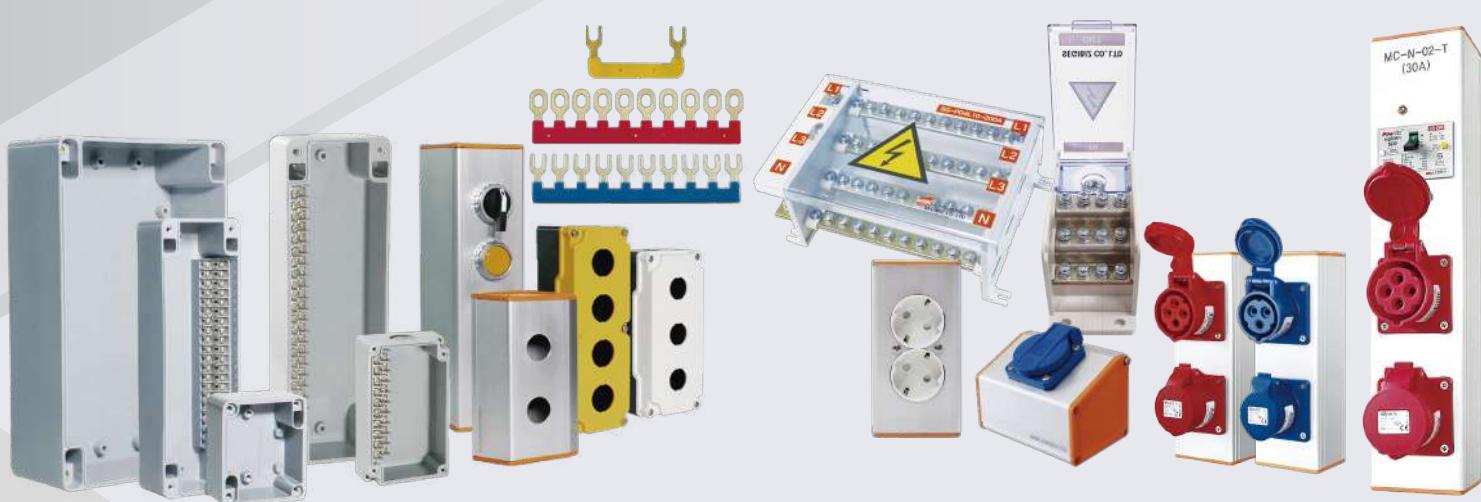


종합카달로그

CATALOGUE

ELECTRIC TECHNOLOGY





정직과 신뢰/최고의 기업/진실한 파트너
SEGIBIZ CO., LTD
ELECTRIC TECHNOLOGY

Since 1991



정직과 신뢰



진실한 파트너



성장하는 기업



ISO 9001:2015 품질 경영 시스템



부설 연구소 설립

인증현황



ISO 9001:2015
(품질경영시스템인증)획득



독일 TUV SUD로부터
마크사용 인증



독일 TUV SUD로부터
NRTL 인증 획득



UL(미국보험협회 시험소)
에서 UL인증 획득



IECEx(방폭) 인증 획득



EN(유럽규격)에 의한
승인을 통과함

RoHS

2006년 7월 1일부터
유럽으로 수출하는 전자제품의
Pb, Cd, Vl, PBBs, PBDEs,
DEHP, BBP, DBP, DIBP
10가지 유해물질을 비함유로
하는 것을 목적으로 함



Innovation(혁신)과
Business(기업)의 합성어로
기술 우위로 바탕으로
경쟁력을 확보한 기술혁신형
중소기업을 지칭함

History



2021~2025

- | | | | |
|------|---|------|--|
| 2025 | <ul style="list-style-type: none">• TB-4P,6P 리뉴얼• PD 4L06-200A 출시• PD 250A, PD/NPD UL인증• TB-25PT 개발• TB/CB/PB Series CE/NRTL 인증• 신사옥 공장 이전 | 2023 | <ul style="list-style-type: none">• 스위치보호커버 신제품 SG-EC/EG 출시• SG-AL 단자대(무) IECEx 방폭 인증• TB / AL Series IK08 / IK10 등급 적합 판정• B3-4045, 4090 브라게트 2종 개발• PD / AUT 시리즈 CE인증• 단자대형 전원분배기 보호커버 출시• 부산광역시 선도기업 선정 |
| 2024 | <ul style="list-style-type: none">• 쇼트바 O형 출시• NPD 100A,200A 리뉴얼 출시• NPD 단자대형 전원분배기 250A 개발• 전원분배기 키트(PDK) 출시 | 2022 | <ul style="list-style-type: none">• MC-N-02 신제품 개발• 전원분배기 2L06, 3L06-50A 개발 |
| | | 2021 | <ul style="list-style-type: none">• PIN BOX TB-30PT 개발 |

2013~2020

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 2020 | <ul style="list-style-type: none">• AL-50P-S 신제품 개발, 쇼트바 2P 개발• MP, MPL(W) 신제품 개발• NFB형 단자대형 전원분배기 400A 개발 | 2017 | <ul style="list-style-type: none">• CB / PB / AL Series 단자대 (무) UL 인증• 베트남 하노이 삼성 SDI 벤더 등록• 알루미늄 프로파일 박스 경사형 타입 신제품 개발• 단자대형 전원분배기 개발 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none">• 동력용 콘센트박스 개발• 전선탈피커넥터 개발• NFB형 단자대형 전원분배기 개발 | 2015 | <ul style="list-style-type: none">• AL Series 단자대(무) TUV 인증• 전원분배기 개발 |
| 2018 | <ul style="list-style-type: none">• 내열형 단자대/알루미늄 박스 내열형 개발• 로하스 (ROHS) 인증 취득• 전원분배기 UL인증 취득 | 2014 | <ul style="list-style-type: none">• 터키 METE ENERJ사와 국내 독점대리점 계약 체결 |
| | | 2013 | <ul style="list-style-type: none">• CB / PB Series TUV NRTL 인증• 독일 WEICON사와 국내 독점 대리점 계약 체결• 인도 첸나이 현대자동차 납품업체 등록 |

2002~2012

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 2012 | <ul style="list-style-type: none">• AL Series 단자대(무) ATEX 방폭 인증• TB Series TUV NRTL 인증 | 2006 | <ul style="list-style-type: none">• (주)세기 비아이지 법인 설립• 일본도요타 자동차 [SG-CB-2201] 첫 수출• SG-AL-30P 개발 |
| 2010 | <ul style="list-style-type: none">• 신사옥 확장 이전 개업• 소핑몰 '비즈마켓' 오픈, 이노비즈 인증• 기업부설연구소 설립 | 2005 | <ul style="list-style-type: none">• 중소기업청장 표창• 국제품질 경영시스템 [ISO-9001] 인증 |
| 2009 | <ul style="list-style-type: none">• 벤처기업 인증• TUV Mark 획득• (주)세기비즈 법인명 변경 | 2003 | <ul style="list-style-type: none">• PIN BOX TB-15P/TB-20P 개발 |
| | | 2002 | <ul style="list-style-type: none">• 부산광역시 감전1동 128-67번지 이전 |

1991~1999

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 1999 | <ul style="list-style-type: none">• PIN BOX TB-6PT / 10P 개발 | 1993 | <ul style="list-style-type: none">• 사상구 감전동 부산산업유통상가 7동 133호 이전 |
| 1998 | <ul style="list-style-type: none">• PIN BOX TB-4P / 6P 개발• 의장 및 실용신안 등록 | 1991 | <ul style="list-style-type: none">• 부산진구 연지동 세기전기 F.A 창립 |

Contents

| | | |
|-----------|------------------------|-------|
| 01 | 회사연혁 | P. 02 |
| 02 | 알루미늄 박스 | |
| | 알루미늄 박스 | P. 05 |
| | 알루미늄 방폭 박스 | P. 06 |
| | 알루미늄 터미널 박스 | P. 07 |
| | 알루미늄 터미널 박스 내열형 | P. 08 |
| | 알루미늄 푸시버튼 박스 | P. 10 |
| 03 | 플라스틱 박스 | |
| | 플라스틱 터미널 박스 | P. 11 |
| | 플라스틱 정션 박스 | P. 14 |
| | 플라스틱 푸시버튼 박스 | P. 14 |
| 04 | 알루미늄 프로파일 박스 | |
| | 알루미늄 프로파일 박스 | P. 16 |
| | 알루미늄 프로파일 푸시 버튼 박스 | P. 18 |
| | 알루미늄 프로파일 박스 경사타입 | P. 19 |
| | 알루미늄 프로파일 푸시버튼 박스 경사타입 | P. 19 |
| | 알루미늄 프로파일 동력용 소켓 박스 | P. 20 |
| | 알루미늄 프로파일 소켓 박스 | P. 20 |
| | 알루미늄 프로파일 경사형 소켓 박스 | P. 21 |
| | 차단기형 동력형 소켓 박스 | P. 22 |
| 05 | 전원분배기 | |
| | 전원분배기 | P. 23 |
| | 전원분배기 단자대형 | P. 24 |
| | NFB 전원분배기 단자대형 | P. 25 |
| | 전원분배기 키트 | P. 26 |
| 06 | 전선탈피 커넥터 | |
| | 전선탈피 커넥터 / 플라스틱 커넥터 박스 | P. 27 |
| 07 | 기타제품 | |
| | 터미널 블럭 / 고정식 브라켓 | P. 28 |
| | DC / HC 단자대 | P. 29 |
| | 찬넬 | P. 29 |
| | 쇼트바 | P. 30 |
| 08 | 수입품 | |
| | 안전칼 · 커터 | P. 31 |
| | 전선탈피공구 | P. 32 |
| | 산업용 플러그&소켓 | P. 35 |
| | 사각 다극 콘넥타 | P. 36 |
| | 배터리 모듈 커넥터 | P. 36 |
| | 방수 커넥터 | P. 37 |
| | 퀵 와이어 커넥터 | P. 38 |
| | 방수 커넥터 박스 | P. 39 |

IP 방수 방진에 관한 보호 구조 (IEC 529)

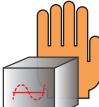
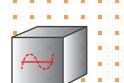
IP65

FIRST NUMBER
고체에 대한 보호정도SECOND NUMBER
액체에 대한 보호정도

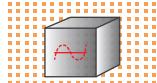
Solids

0 

전혀 보호되지 않음

1 50mm 이상의 고체로부터 보호됨
(손에 닿는 정도)2 12mm 이상의 고체로부터 보호됨
(손가락 크기정도)3 2.4mm 이상의 고체로부터 보호됨
(연장, 전선크기)4 1mm 이상의 고체로부터 보호됨
(연장, 전선크기)5 

먼지로부터 보호됨

6 

먼지로부터 완벽하게 보호됨

IP65

Liquids

0 

전혀 보호되지 않음

1 

수직의 낙수물로부터 보호됨

2 

15°정도 들이치는 낙수물로부터 보호됨

3 

60°까지의 스프레이로부터 보호됨

4 

모든 방향의 스프레이로부터 보호됨

5 

모든 방향의 낮은압력의 분사되는 물로부터 보호됨

6 

모든 방향의 높은압력의 분사되는 물로부터 보호됨

7 

15cm ~1m까지 침수되어도 보호됨

8 

장기간 침수되어 수압을 받아도 보호됨

Aluminum Box 알루미늄 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **AL** - **6171** - **48**

① ② ③

① 제품명
Aluminum Box

② 제품 Size(mm)
폭 x 길이

③ 제품 높이
높이



AL-6171-48

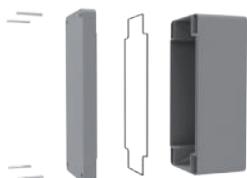
AL-8023-08

AL-1621-10

Feature 제품 특징

UL 승인된 제품

포밍기를 사용하여 폴리우레탄으로 팩킹하여
방수, 방진에 효과적임



볼트 - 커버 - 폴리우레탄 팩킹 - 베이스로 구성

중판 별도 구매 가능함(철중판+알루미늄 코팅/두께 1.6T)

*SG-AL-6171-48 / 7093-52 모델은 중판 없음

Description 제품소개

알루미늄 박스는 알루미늄 주물로 제작된 기본 정션박스로 주로 산업 기계, 로봇 공학, 용접 기계 또는 자동차, 석유화학 공장 설비, 석유 공급 장치 및 가스 공급 시설에 사용됩니다. 설치가 용이하며 고객의 니즈에 맞춘 다양한 사이즈로 출시되어 사용자의 편의에 맞게 실용적으로 사용할 수 있으며 ROHS인증 및 UL인증을 취득하여 믿고 안전하게 사용할 수 있습니다.

| Model | Size(mm) | 중량(g) |
|---------------|----------------|-------|
| SG-AL-6171-48 | 61 X 71 X 48 | 220 |
| SG-AL-7093-52 | 70 X 93 X 52 | 249 |
| SG-AL-1270-52 | 70 X 128 X 52 | 360 |
| SG-AL-1111-52 | 110 X 110 X 52 | 398 |
| SG-AL-1770-55 | 70 X 172 X 55 | 435 |
| SG-AL-1214-62 | 125 X 145 X 62 | 566 |
| SG-AL-8023-08 | 80 X 235 X 80 | 844 |
| SG-AL-1219-08 | 125 X 190 X 80 | 944 |
| SG-AL-1010-08 | 100 X 100 X 80 | 580 |

Product Specifications 제품 사양

색상 : 회색

허용 오차 : ±1mm

두께 : 3.5T ~ 4T

사용 온도 : -20 ~ 180°C

보호 등급 : IP67 / IK10

재질 : AL 12종 [알루미늄]

Certificates 인증



※ UL은 주문사양입니다.

| Model | Size(mm) | 중량(g) |
|---------------|-----------------|-------|
| SG-AL-1212-08 | 120 X 120 X 80 | 690 |
| SG-AL-1222-09 | 125 X 223 X 90 | 1314 |
| SG-AL-1616-09 | 160 X 160 X 90 | 1205 |
| SG-AL-1621-10 | 160 X 210 X 100 | 1623 |
| SG-AL-1626-09 | 161 X 263 X 90 | 1699 |
| SG-AL-2023-11 | 200 X 230 X 110 | 2500 |
| SG-AL-2333-12 | 230 X 330 X 120 | 3997 |
| SG-AL-2333-18 | 230 X 330 X 180 | 5237 |

EX Aluminum Box 알루미늄 방폭 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **EX** **617148**
 ① ②

① 제품명
EX Aluminum Box

② 제품 사이즈
폭 x 길이 x 높이



IECEx marking

Ex eb IIC Gb
Ex tb IIIC Db

ATEX marking

II 2G Ex eb IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC Db

Feature 제품특징

IECEx 방폭인증, ATEX 인증
접지 단자 연결 (내부접지 2ea / 외부 1ea)
별 L 렌치 사용, 방수, 방진 가능
중판 별도 구매 가능



Description 제품소개

IECEx 알루미늄 방폭 박스는 IECEx 방폭인증을 취득한 제품으로 공장 창고 등 다양한 업종에서 다양한 용도로 사용됩니다.
IP66 등급으로 먼지로부터 보호되며 모든 방향에서 분사되는 높은 수압의 물줄기로부터 보호가 가능합니다.
15가지의 각기 다른 사이즈로 방폭사항이 요구되는 장소에서 다양한 용도로 사용이 가능합니다.

Product Specifications 제품사양

색상 : 회색
허용 오차 : ±1mm
두께 : 3.5T ~ 4T
사용 온도 : -20 ~ 80°C
보호 등급 : IP66
재질 : AL 12종 [알루미늄]

Certificates 인증

CE RoHS

| Model | Size(mm) | 중량(g) |
|-------------|----------------|-------|
| SG-EX617148 | 61 X 71 X 48 | 220 |
| SG-EX709352 | 70 X 93 X 52 | 249 |
| SG-EX127052 | 70 X 128 X 52 | 360 |
| SG-EX111152 | 110 X 110 X 52 | 398 |
| SG-EX177055 | 70 X 172 X 55 | 435 |
| SG-EX121462 | 125 X 145 X 62 | 566 |
| SG-EX802308 | 80 X 235 X 80 | 844 |
| SG-EX121908 | 125 X 190 X 80 | 944 |

| Model | Size(mm) | 중량(g) |
|-------------|-----------------|-------|
| SG-EX101008 | 100 X 100 X 80 | 580 |
| SG-EX121208 | 120 X 120 X 80 | 690 |
| SG-EX122209 | 125 X 223 X 90 | 1314 |
| SG-EX161609 | 160 X 160 X 90 | 1205 |
| SG-EX162110 | 160 X 210 X 100 | 1623 |
| SG-EX162609 | 161 X 263 X 90 | 1699 |
| SG-EX233312 | 230 X 330 X 120 | 3997 |

Aluminum Terminal Box 알루미늄 터미널 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **AL** - **4P**
 ① ②

- ① 제품명
Aluminum Terminal Box
- ② 핀 개수
4 - 50Pin



Feature 제품특징

터미널 일체형 탑입으로 다양한 크기와 다양한 터미널 탑입종류가 있으며 폴리우레탄 포밍으로 방수와 방진에 효과적이며 생산성과 효율성이 뛰어남

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 10A
정격주파수 : 50Hz
정격 입력 전압 : AC250V
내전압 : 1880V / 1분

Certificates 인증



Description 제품소개

알루미늄 터미널 박스는 박스 내부에 단자대가 장착된 일체형 정선박스입니다.
10A에서 250V의 표준 정격으로 알루미늄으로 제작되었고 외부는 회색으로 도장되어 있습니다.
알루미늄 터미널 박스는 당사의 알루미늄 박스와 동일하게 폴리우레탄 재질의 가스켓 포밍으로 패킹되어 방수와 방진 효과가 뛰어나며 다양한 산업 기계, 로봇 공학, 상업 배선, 저전압 제어 시스템 등의 분야에서 사용됩니다.

Product Specifications 제품사양

색상 : 회색
허용 오차 : ±1mm
두께 : 3.5T ~ 4T
사용 온도 : -20 ~ 70°C
보호 등급 : IP67 / IK10
재질 : AL 12종 [알루미늄], 단자대 [난연 ABS V-0]



| Model | Size(mm) | 중량(g) | Model | Size(mm) | 중량(g) |
|-----------|----------------|-------|--------------|-----------------|-------|
| SG-AL-4P | 61 X 71 X 48 | 239 | SG-AL-20PT | 80 X 235 X 80 | 957 |
| SG-AL-6P | 70 X 93 X 52 | 283 | SG-AL-30P | 125 X 190 X 80 | 1205 |
| SG-AL-10P | 70 X 128 X 52 | 374 | SG-AL-40P | 161 X 263 X 90 | 1822 |
| SG-AL-12P | 110 X 110 X 52 | 482 | SG-AL-50P -S | 161 X 263 X 90 | 2447 |
| SG-AL-15P | 70 X 172 X 55 | 529 | SG-AL-50P -L | 230 X 330 X 120 | 5237 |
| SG-AL-20P | 125 X 145 X 62 | 669 | | | |

Heat-resisting Aluminum Terminal Box 알루미늄 터미널 박스 내열형

Ordering Information 형명식별법

SG - **HL** - **4P**
 ① ②

① 제품명
Heat-resisting
 Aluminum Terminal Box

② 핀 개수
4 - 50Pin



Feature 제품 특징



400°C 온도까지 사용이 가능한 내열형 단자대 사용
 AL 알루미늄 시리즈보다 좀 더 고온의 환경에서
 작업이 가능함

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 10A
 정격주파수 : 50Hz
 정격 입력 전압 : AC250V
 내전압 : 1880V / 1분

Product Specifications 제품 사양

색상 : 박스 - 회색 / 단자대 - 아이보리
 허용 오차 : ±1mm
 두께 : 3.5T ~ 4T
 사용 온도 : -20 ~ 180°C
 보호 등급 : IP67 / IK10
 재질 : AL 12종 [알루미늄], 단자대 [MPPO]

Certificates 인증

RoHS

Description 제품 소개

내열형 알루미늄 터미널 박스는 알루미늄 주물로 제작된 박스에 내열형 단자대와 실리콘 패킹을 사용함으로써 다른 터미널 박스보다 열에 강하게 제작되어 좀 더 고온의 환경에서도 사용이 가능합니다. 기존의 세기비즈 알루미늄 터미널 박스와 같이 표준정격으로 제작되었고 방수와 방진 효과가 뛰어나며 동일한 사이즈로 제작되어 내열이 필요한 산업 설비 등에 다양하게 사용이 가능합니다.

| Model | Size(mm) | 중량(g) | Model | Size(mm) | 중량(g) |
|-----------|----------------|-------|--------------|-----------------|-------|
| SG-HL-4P | 61 X 71 X 48 | 239 | SG-HL-20PT | 80 X 235 X 80 | 957 |
| SG-HL-6P | 70 X 93 X 52 | 283 | SG-HL-30P | 125 X 190 X 80 | 1205 |
| SG-HL-10P | 70 X 128 X 52 | 374 | SG-HL-40P | 161 X 263 X 90 | 1822 |
| SG-HL-12P | 110 X 110 X 52 | 482 | SG-HL-50P -S | 161 X 263 X 90 | 2447 |
| SG-HL-15P | 70 X 172 X 55 | 529 | SG-HL-50P -L | 230 X 330 X 120 | 5237 |
| SG-HL-20P | 125 X 145 X 62 | 669 | | | |

Aluminum Box

Aluminum Terminal Box



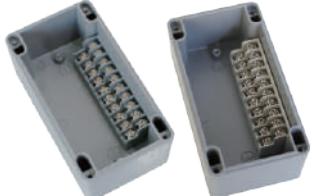
SG - AL / HL - 4P

- Size(mm) : 61 X 71 X 48
- 중량 : 239g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 6P

- Size(mm) : 70 X 93 X 52
- 중량 : 283g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 10P

- Size(mm) : 70 X 128 X 52
- 중량 : 374g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 12P

- Size(mm) : 110 X 110 X 52
- 중량 : 482g
- 허용전류 : 10A



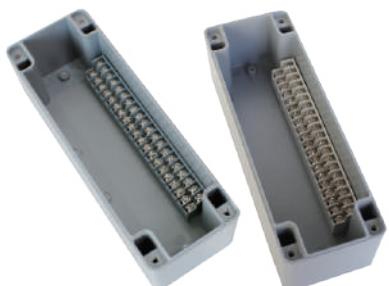
SG - AL / HL - 15P

- Size(mm) : 70 X 172 X 55
- 중량 : 529g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 20P

- Size(mm) : 125 X 145 X 62
- 중량 : 669g
- 허용전류 : 10A



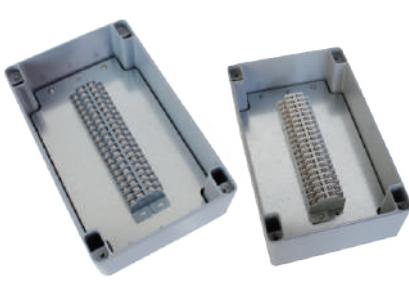
SG - AL / HL - 20PT

- Size(mm) : 80 X 235 X 80
- 중량 : 957g
- 허용전류 : 10A



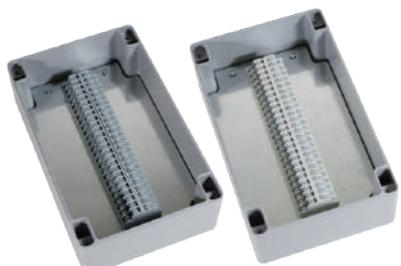
SG - AL / HL - 30P

- Size(mm) : 125 X 190 X 80
- 중량 : 1205g
- 허용전류 : 10A



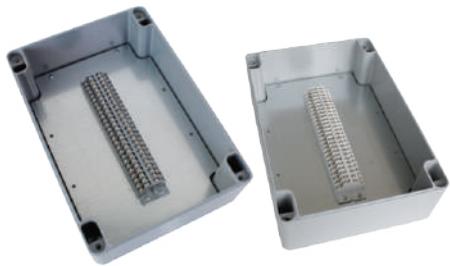
SG - AL / HL - 40P

- Size(mm) : 161 X 263 X 90
- 중량 : 1822g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 50P -S

- Size(mm) : 161 X 263 X 90
- 중량 : 2447g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 50P -L

- Size(mm) : 230 X 330 X 120
- 중량 : 5237g
- 허용전류 : 10A

MEMO

Aluminum Push Button Box 알루미늄 푸시버튼 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **CB** - **22** **01**
 ① ② ③

제품명

① Aluminum Control Box

Ø 크기

② 무타공 / Ø22 / Ø25 / Ø30

Ø 개수

③ 1구 / 2구 / 3구 / 4구

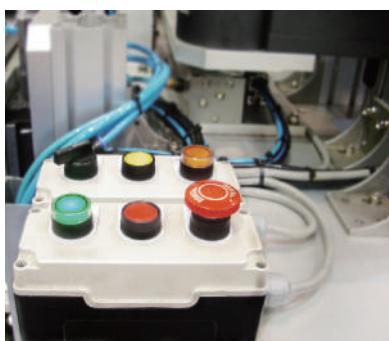


Feature 제품특징

UL 승인된 제품

알루미늄 푸시버튼 박스는 따로 공정이 없이 커버에 홀 (Ø22, Ø25, Ø30)이 있어 바로 스위치를 취부하여 사용이 가능

Example of use 사용 예시



Certificates 인증



RoHS

※ UL은 주문사양입니다.

Product Specifications 제품 사양

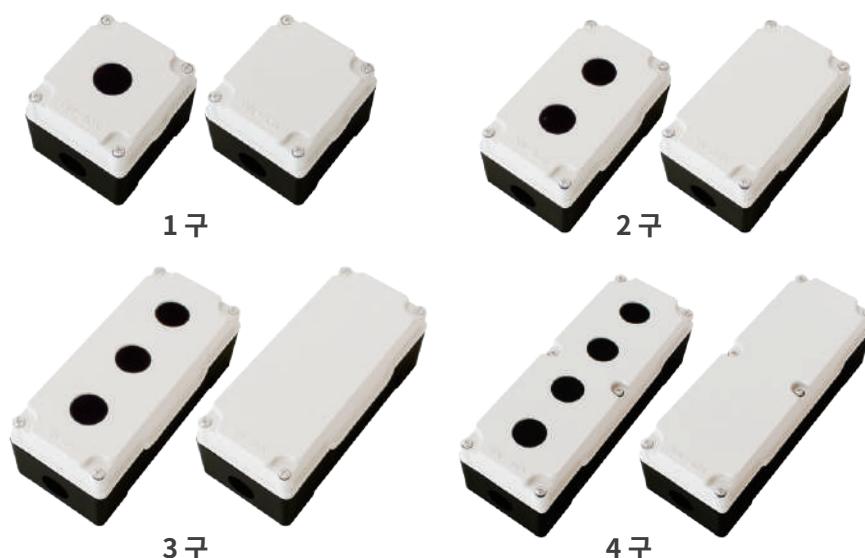
색상 : 베이스 - 검정 / 커버 - 아이보리

허용 오차 : ±1mm

사용 온도 : -20 ~ 180°C

구멍 크기 : Ø22 / Ø25 / Ø30

재질 : AL 12종 [알루미늄]



| | 홀 | Ø | Model | Size(mm) | 중량(g) | | 홀 | Ø | Model | Size(mm) | 중량(g) |
|----|---|-----|------------|---------------|-------|--|----|---|-------|------------|-------|
| 1구 | | 무타공 | SG-CB-0001 | 80 X 90 X 70 | 385 | | 3구 | | 무타공 | SG-CB-0003 | 561 |
| | | Ø22 | SG-CB-2201 | | | | | | Ø22 | SG-CB-2203 | |
| | | Ø25 | SG-CB-2501 | | | | | | Ø25 | SG-CB-2503 | |
| | | Ø30 | SG-CB-3001 | | | | | | Ø30 | SG-CB-3003 | |
| 2구 | | 무타공 | SG-CB-0002 | 80 X 135 X 70 | 481 | | 4구 | | 무타공 | SG-CB-0004 | 686 |
| | | Ø22 | SG-CB-2202 | | | | | | Ø22 | SG-CB-2204 | |
| | | Ø25 | SG-CB-2502 | | | | | | Ø25 | SG-CB-2504 | |
| | | Ø30 | SG-CB-3002 | | | | | | Ø30 | SG-CB-3004 | |

Plastic Terminal Box 플라스틱 터미널 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **TB** - **4** **P** (**G**)
 ① ② ③ ④

① 제품명
Plastic Terminal Box

② 핀 개수
4 - 50Pin

③ 전류
P, PT : 10A / P15 : 15A

④ 색상
G : 회색 / I : 아이보리
GC : 회색 투명커버 / IC : 아이보리 투명커버



Feature 제품 특징

박스는 회색 및 아이보리 두 가지 색상이고
커버는 회색, 아이보리, 투명 커버 3 가지 종류가 있음
폴리우레탄 패킹 사용으로 방수, 방진효과가 뛰어남
난연 ABS V-0를 사용한 터미널 일체형 박스로 사용자의
편의에 맞춘 다양한 사이즈가 있음

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 10A / 15A
정격주파수 : 50Hz
정격 입력 전압 : AC250V
내전압 : 1880V / 1분

Description 제품 소개

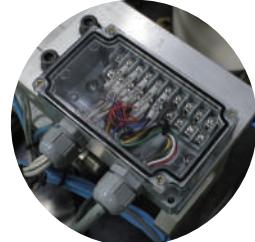
플라스틱 터미널 박스는 난연 ABS V-0를 사용하였으며 센서, 리미트 S/W, V/V BOX, 각종 S/W 류의 중간 터미널 박스에 적합합니다.
기존의 조립식 단자대와 박스와의 조립에 번거로움이 없고 일체형으로 생산되어 생산성을 극대화하고 자원을 절약할 수 있어
실용적이고 안전한 사용이 가능합니다. 주로 산업용 기계, 로봇 공학, 상업용 배선, 저전압 제어 시스템 등의 다양한 분야에서 사용됩니다.

| Model | Size(mm) | 중량(g) | Model | Size(mm) | 중량(g) |
|-------------|----------------|-------|-------------|----------------|-------|
| SG-TB-4P | 52 X 85 X 45 | 79 | SG-TB-15PT | 75 X 170 X 55 | 290 |
| SG-TB-4P15 | 52 X 90 X 45 | 94 | SG-TB-20P15 | 150 X 160 X 65 | 479 |
| SG-TB-4PT | 65 X 65 X 45 | 99 | SG-TB-20PT | 80 X 235 X 56 | 440 |
| SG-TB-6P | 60 X 85 X 45 | 92 | SG-TB-25PT | 90 X 275 X 70 | 579 |
| SG-TB-6P15 | 65 X 90 X 45 | 135 | SG-TB-30P | 125 X 190 X 65 | 527 |
| SG-TB-6PT | 65 X 80 X 45 | 115 | SG-TB-30PT | 125 X 190 X 65 | 527 |
| SG-TB-10P15 | 90 X 100 X 45 | 183 | SG-TB-40P | 160 X 260 X 90 | 1421 |
| SG-TB-10PT | 65 X 110 X 45 | 156 | SG-TB-50P | 160 X 260 X 90 | 1522 |
| SG-TB-15P15 | 100 X 200 X 65 | 423 | | | |

Product Specifications 제품 사양

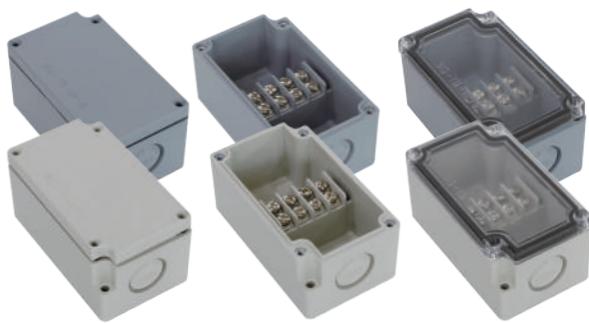
색상 : 회색, 아이보리, 투명 커버
허용 오차 : ±1mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
보호등급 : IP67 / IK08
재질 : 난연 ABS V-0 / 투명 커버 [PC]
취부 흘 사이즈 : 0.17 in

Certificates 인증



**SG-TB-4P**

- Size(mm) : 52 X 85 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 79g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-4P15**

- Size(mm) : 52 X 90 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 94g • 허용전류 : 15A

**SG-TB-4PT**

- Size(mm) : 65 X 65 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 99g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-6P**

- Size(mm) : 60 X 85 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 92g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-6P15**

- Size(mm) : 65 X 90 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 135g • 허용전류 : 15A

**SG-TB-6PT**

- Size(mm) : 65 X 80 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 115g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-10P15**

- Size(mm) : 90 X 100 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 183g • 허용전류 : 15A

**SG-TB-10PT**

- Size(mm) : 65 X 110 X 45 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 156g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-15P15**

- Size(mm) : 100 X 200 X 65 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 423g • 허용전류 : 15A

**SG-TB-15PT**

- Size(mm) : 75 X 170 X 55 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 290g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-20P15**

- Size(mm) : 150 X 160 X 65 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 479g • 허용전류 : 15A

**SG-TB-20PT**

- Size(mm) : 80 X 235 X 56 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 440g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-25PT**

- Size(mm) : 90 X 275 X 70 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 579g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-30P****SG-TB-30PT**

- Size(mm) : 125 X 190 X 65 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 527g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-40P**

- Size(mm) : 160 X 260 X 90 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 1421g • 허용전류 : 10A

**SG-TB-50P**

- Size(mm) : 160 X 260 X 90 • 색상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중량 : 1522g • 허용전류 : 10A

Plastic Junction Box 플라스틱 정션 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **JB** - **802305**

① ②

① 제품명
Plastic Junction Box

② 제품 사이즈
폭 x 길이 x 높이



RoHS

※ JB-528504,608504
커넥터박스로 사용가능



Product Specifications 제품사양

색상 : 회색 / 아이보리 / 투명커버

허용 오차 : ±1mm

사용 온도 : -20 ~ 70°C

보호 등급 : IP67

재질 : 난연 ABS V-0 / 투명 커버 [PC]

| Model | Size(mm) | 중량(g) |
|--------------|----------------|-------|
| SG-JB-528504 | 52 X 85 X 45 | 68 |
| SG-JB-608504 | 60 X 85 X 45 | 76 |
| SG-JB-802305 | 80 X 235 X 56 | 300 |
| SG-JB-902707 | 90 X 275 X 70 | 290 |
| SG-JB-121906 | 125 X 190 X 65 | 370 |
| SG-JB-162609 | 160 X 260 X 90 | 750 |

Plastic Push Button Box 플라스틱 푸시버튼 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **PB** - **22** **01** **(70)** **Y**

① ② ③ ④ ⑤

① 제품명
Plastic Push Button Box

② 구멍 크기
Ø22 / Ø25 / Ø30

④ 제품 높이
55mm / 70mm

③ 구멍 개수
1 / 2 / 3 / 4구

⑤ 커버 색상
적색, 황색, 백색



Feature 제품특징

UL 승인된 제품

플라스틱 푸시버튼 박스는 따로 공정이 없이

커버에 홀(Ø22, Ø25, Ø30)이 있어 바로

스위치를 취부하여 사용이 가능함

Description 제품소개

플라스틱 푸시버튼 박스는 적색, 황색, 흰색 3가지 색상으로 제작됩니다. 플라스틱 푸시버튼 박스는 특히 비상 정지 스위치에 자주 사용되며 비상 스위치로 사용 시 밝고 선명한 색상으로 가시성이 높아 더욱 안전하게 사용이 가능합니다.

이 제품은 PC 재질을 사용하여 내구성이 좋으며 쉽게 설치 가능하도록 설계되어 있습니다.

유분에 강하고 쉽게 세척이 가능하며 색상이 잘 변색되지 않아 안전하고 편리하게 사용하실 수 있습니다.

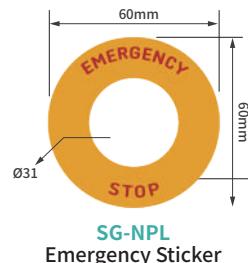
Product Specifications 제품사양

색상 : 검정 (베이스) / 적색, 황색, 백색 (커버)

허용 오차 : ±1mm

사용 온도 : -20 ~ 110°C

재질 : PC



SG-NPL
Emergency Sticker

Certificates 인증



※ UL은 주문사양입니다.

Example of use 사용 예시



※ 미니 타입은 1구, 2구 탑입만 있습니다.



미니 1구

- Size(mm) : 51 X 60 X 45
- 구멍크기 : Ø12, Ø16
- 커버 색상 : 백색, 황색
- 중량 : 139g



미니 2구

- Size(mm) : 50 X 95 X 45
- 구멍크기 : Ø12, Ø16
- 커버 색상 : 백색, 황색
- 중량 : 157g



1구

- Size(mm) : 80 X 90 X 55 / 80 X 90 X 70
- 구멍크기 : No Hole, Ø22, Ø25, Ø30
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색
- 중량 : 178g

2구

- Size(mm) : 80 X 135 X 55 / 80 X 135 X 70
- 구멍크기 : No Hole, Ø22, Ø25, Ø30
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색
- 중량 : 231g



3구

- Size(mm) : 80 X 180 X 55 / 80 X 180 X 70
- 구멍크기 : Ø22, Ø25, Ø30
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색
- 중량 : 253g

4구

- Size(mm) : 80 X 220 X 55 / 80 X 220 X 70
- 구멍크기 : Ø22, Ø25, Ø30
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색

| 홀 | Ø | Model | Size(mm) | 중량(g) | 홀 | Ø | Model | Size(mm) | 중량(g) |
|------------|------------|--------------------------|--------------------------------|-------|------------|------------|--------------------------|--------------------------------|-------|
| MINI 1구 | Ø12 Ø16 | SG-PB-1201 SG-PB-1601 | 51 X 60 X 45 | 139 | MINI 2구 | Ø12 Ø16 | SG-PB-1202 SG-PB-1602 | 50 X 95 X 45 | 157 |
| 1구 | 무타공 | SG-PB-0001 | 80 X 90 X 55 80 X 90 X 70 | 178 | 3구 | Ø22 | SG-PB-2203 | 80 X 180 X 55 80 X 180 X 70 | 253 |
| | Ø22 | SG-PB-2201 | | | | Ø25 | SG-PB-2503 | | |
| | Ø25 | SG-PB-2501 | | | | Ø30 | SG-PB-3003 | | |
| | Ø30 | SG-PB-3001 | | | | | | | |
| 2구 | 무타공 | SG-PB-0002 | 80 X 135 X 55 80 X 135 X 70 | 231 | 4구 | Ø22 | SG-PB-2204 | 80 X 220 X 55 80 X 220 X 70 | 303 |
| | Ø22 | SG-PB-2202 | | | | Ø25 | SG-PB-2504 | | |
| | Ø25 | SG-PB-2502 | | | | Ø30 | SG-PB-3004 | | |
| | Ø30 | SG-PB-3002 | | | | | | | |

Aluminum Profile Box 알루미늄 프로파일 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **MB** - **100** **A**

① ② ③

① 제품명
Multi Box

② 제품 길이
60 - 3800mm

③ 제품 타입
M / MA / A / B / C / D / E

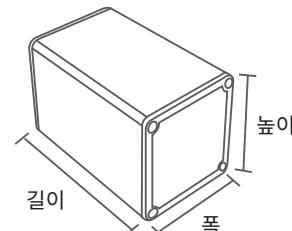


Feature 제품특징

알루미늄 프로파일로 제작되어 가볍고 견고함
총 7가지의 다양한 타입이 있으며 고객의 요청에
맞추어 맞춤 제작이 가능함

Product Specifications 제품사양

색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
허용오차 : ±1mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]



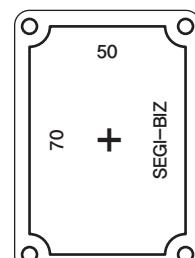
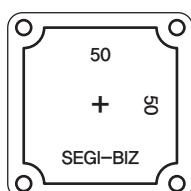
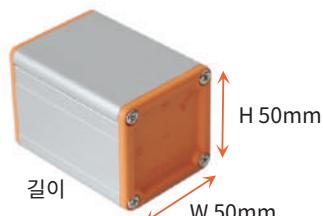
Description 제품소개

당사의 알루미늄 프로파일 박스는 알루미늄 프로파일로 제작되어 가볍고 견고하며 3.8m 까지 사용 길이 맞춤 제작이 가능합니다.
또한 원하는 대로 원형, 사각형 및 기타 특수한 모양 타공 및 레이저 마킹을 사용한 명판 및 특수 마킹이 가능한 제품입니다.
이 제품은 다양한 자동화 시설 및 전자 기계 등에서 자주 사용되며 특히 기계 장비 등의 푸시버튼 박스로 사용하기 용이하게 제작되어
편리하게 사용 가능합니다.

Example of use 사용 예시



Product Type 제품타입



M

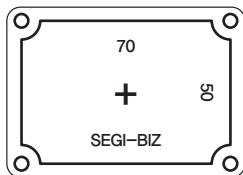
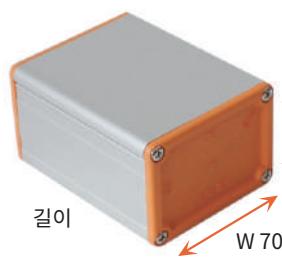
M 타입

- Size(mm) : 50(W)mm X 50(H)mm X 길이
- 두께 : 1.2T

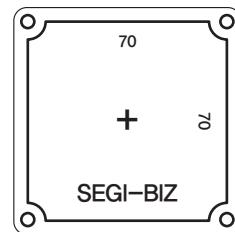
MA

MA 타입

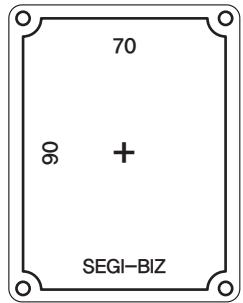
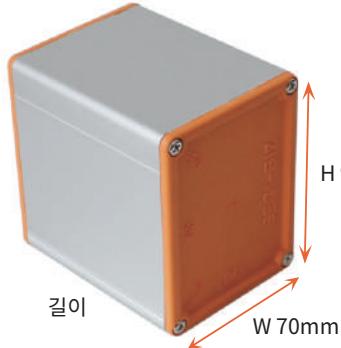
- Size(mm) : 50(W)mm X 70(H)mm X 길이
- 두께 : 1.2T

**A****A 타입**

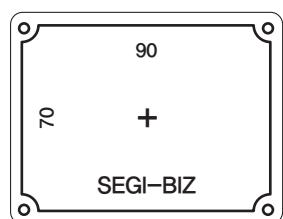
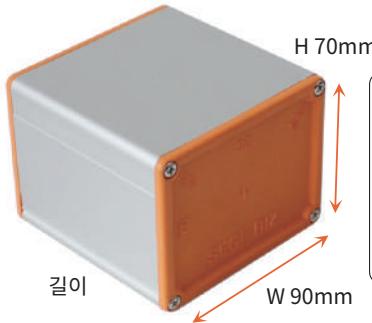
- Size(mm) : 70(W)mm X 50(H)mm X 길이
- 두께 : 1.2T

**B****B 타입**

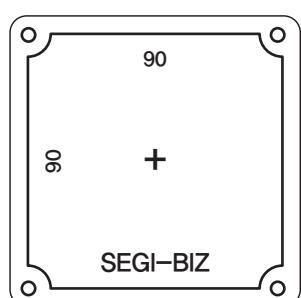
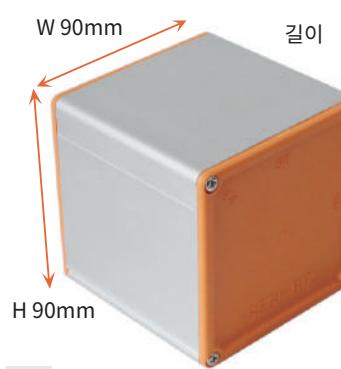
- Size(mm) : 70(W)mm X 70(H)mm X 길이
- 두께 : 1.4T

**C****C 타입**

- Size(mm) : 70(W)mm X 90(H)mm X 길이
- 두께 : 1.6T

**D****D 타입**

- Size(mm) : 90(W)mm X 70(H)mm X 길이
- 두께 : 1.4T

**E****E 타입**

- Size(mm) : 90(W)mm X 90(H)mm X 길이
- 두께 : 1.6T

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 알루미늄 프로파일 박스 | Size : 50 X 50 T : 1.2 | Size : 50 X 70 T : 1.2 |
| | Size : 70 X 50 T : 1.2 | Size : 70 X 70 T : 1.4 |
| | Size : 70 X 90 T : 1.6 | Size : 90 X 70 T : 1.4 |
| | | Size : 90 X 90 T : 1.6 |

Aluminum Profile Push Button Box 알루미늄 프로파일 푸시버튼 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **MS** - **22** **01** **A**

① ② ③ ④

① 제품명
Multi Switch Box

② 구멍 크기
Ø12 / Ø16 / Ø22 / Ø25 / Ø30

③ 구멍 개수
1구 / 2구 / 3구 / 4구 / 5구 / 6구

④ 제품 타입
M / MA / A / B / C / D / E

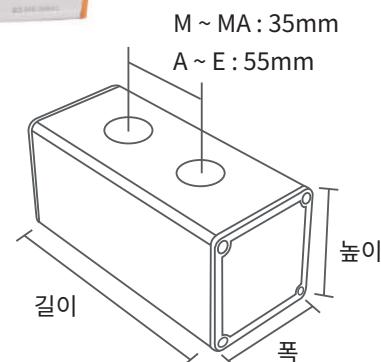


Feature 제품특징

제품에 홀 (Ø12, Ø16, Ø22, Ø25, Ø30)이 있어 별도의 공정 없이 스위치 박스로 쉽게 사용이 가능하며 제품에 레이저로 명판 마킹이 가능함

Product Specifications 제품 사양

색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
허용오차 : ±1mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]



| Model | Size(mm) | | | | Model | Size(mm) | | | |
|------------|----------|----|----|-----|------------|----------|----|----|-----|
| | 타입 | 폭 | 높이 | 길이 | | 타입 | 폭 | 높이 | 길이 |
| SG-MS-1201 | M | 50 | 50 | 70 | SG-MS-1204 | M | 50 | 50 | 175 |
| SG-MS-1601 | MA | 50 | 70 | | SG-MS-1604 | MA | 50 | 70 | |
| SG-MS-1202 | M | 50 | 50 | 105 | SG-MS-1205 | M | 50 | 50 | 210 |
| SG-MS-1602 | MA | 50 | 70 | | SG-MS-1605 | MA | 50 | 70 | |
| SG-MS-1203 | M | 50 | 50 | 140 | SG-MS-1206 | M | 50 | 50 | 245 |
| SG-MS-1603 | MA | 50 | 70 | | SG-MS-1606 | MA | 50 | 70 | |
| SG-MS-2201 | A | 70 | 50 | 90 | SG-MS-2204 | A | 70 | 50 | 255 |
| | B | 70 | 70 | | | B | 70 | 70 | |
| SG-MS-2501 | C | 70 | 90 | 70 | SG-MS-2504 | C | 70 | 90 | |
| | D | 90 | 70 | | | D | 90 | 70 | |
| SG-MS-3001 | E | 90 | 90 | | SG-MS-3004 | E | 90 | 90 | |
| SG-MS-2202 | A | 70 | 50 | 145 | SG-MS-2205 | A | 70 | 50 | 310 |
| | B | 70 | 70 | | | B | 70 | 70 | |
| SG-MS-2502 | C | 70 | 90 | | SG-MS-2505 | C | 70 | 90 | |
| | D | 90 | 70 | | | D | 90 | 70 | |
| SG-MS-3002 | E | 90 | 90 | | SG-MS-3005 | E | 90 | 90 | |
| SG-MS-2203 | A | 70 | 50 | 200 | SG-MS-2206 | A | 70 | 50 | 365 |
| | B | 70 | 70 | | | B | 70 | 70 | |
| SG-MS-2503 | C | 70 | 90 | | SG-MS-2506 | C | 70 | 90 | |
| | D | 90 | 70 | | | D | 90 | 70 | |
| SG-MS-3003 | E | 90 | 90 | | SG-MS-3006 | E | 90 | 90 | |

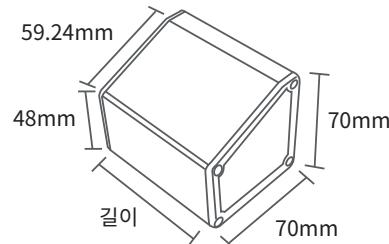
Aluminum Profile Box Sloped Type 알루미늄 프로파일 박스 경사형

Ordering Information 형명식별법

SG - **MP** - **100**
 ① ②

① 제품명
Multi Pentagon Box

② 제품 길이
100 - 3800mm



Product Specifications 제품 사양

색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 허용오차 : ±1mm 경사각 : 22° 재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]

Description 제품소개

기존의 프로파일 박스와 마찬가지로 제품 길이 및 특수 홀 가공 및 레이저 마킹으로 명판 작업이 가능합니다.
 특히 프로파일 경사형 박스는 윗면이 경사진 디자인으로 푸시버튼으로 사용 시 좀 더 사용이 편리하고 외관상으로 우수합니다.

Aluminum Profile Push Button Box Sloped Type

Aluminium Profile Hinge Box

Aluminum Profile Push Button Box Sloped Type

Ordering Information 형명식별법

SG - **MP** - **22** **01**
 ① ② ③

① 제품명
Multi Switch Pentagon Box

② 구멍 크기
Ø22 / Ø25 / Ø30

③ 구멍 개수
1구 / 2구 / 3구 / 4구 / 5구 / 6구

알루미늄 프로파일 푸시버튼 박스 경사형



| Model | 홀 | Ø | 길이(mm) | Model | 홀 | Ø | 길이(mm) |
|------------|-----|----|--------|------------|-----|----|--------|
| SG-MP-2201 | 1 구 | 22 | 90 | SG-MP-2204 | 4 구 | 22 | 255 |
| SG-MP-2501 | | 25 | | SG-MP-2504 | | 25 | |
| SG-MP-3001 | | 30 | | SG-MP-3004 | | 30 | |
| SG-MP-2202 | 2 구 | 22 | 145 | SG-MP-2205 | 5 구 | 22 | 310 |
| SG-MP-2502 | | 25 | | SG-MP-2505 | | 25 | |
| SG-MP-3002 | | 30 | | SG-MP-3005 | | 30 | |
| SG-MP-2203 | 3 구 | 22 | 200 | SG-MP-2206 | 6 구 | 22 | 365 |
| SG-MP-2503 | | 25 | | SG-MP-2506 | | 25 | |
| SG-MP-3003 | | 30 | | SG-MP-3006 | | 30 | |

Aluminum Profile Industrial Socket Box

알루미늄 프로파일 동력용 소켓 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - MC - 01 (406502V)

① ② ③

① 제품명
Multi Socket Box

② 소켓 수
1구 ~ 4구

③ 동력용 소켓 NO.
406502V / 406506V



※ 주문 제작 가능

| Model | Size(mm) | | |
|----------|----------|----|-----|
| | 폭 | 높이 | 길이 |
| SG-MC-01 | | | 140 |
| SG-MC-02 | | | 250 |
| SG-MC-03 | 90 | 70 | 360 |
| SG-MC-04 | | | 470 |

※ Page 28 참조

Aluminum Profile Socket Box 알루미늄 프로파일 소켓 박스

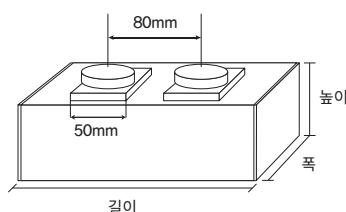
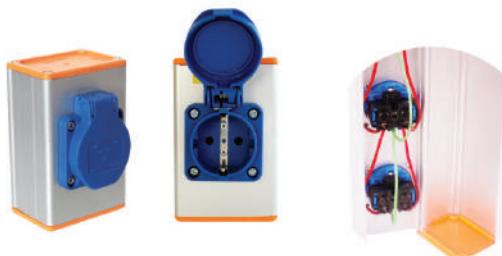
Ordering Information 형명식별법

SG - MC - 01

① ②

① 제품명
Multi Socket Box

② 소켓 수
1구 ~ 8구



Specifications 제품 사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색

전압 / 전류 : AC220V ~ 240V / 16A

허용오차 : ±1mm

사용 온도 : -20 ~ 70°C

※ 주문 제작 가능

| Model | Size(mm) | | | Model | Size(mm) | | |
|----------|----------|----|-----|----------|----------|----|-----|
| | 폭 | 높이 | 길이 | | 폭 | 높이 | 길이 |
| SG-MC-01 | | | 108 | SG-MC-05 | | | 428 |
| SG-MC-02 | | | 188 | SG-MC-06 | 70 | 50 | 508 |
| SG-MC-03 | 70 | 50 | 268 | SG-MC-07 | | | 588 |
| SG-MC-04 | | | 348 | SG-MC-08 | | | 668 |

Ordering Information 형명식별법

SG - MC - L - 02

① ② ③

① 제품명
Multi Socket Box

② 소켓 방향
가로형 (W) / 세로형 (L)

③ 소켓 수
2구 / 4구 / 6구 / 8구 / 10구 /
12구 / 14구 / 16구 / 18구

Specifications 제품 사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색

사용 온도 : -20 ~ 70°C

※ AC110V, 220V 탑입 가능 / 주문 제작 가능

■ 가로형(W)



AC220V

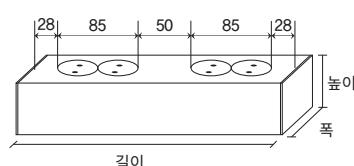
■ 세로형 (L)



AC220V



| Model | Size(mm) | | |
|--------------|----------|----|------|
| | 폭 | 높이 | 길이 |
| SG-MCL(W)-02 | | | 141 |
| SG-MCL(W)-04 | | | 276 |
| SG-MCL(W)-06 | | | 411 |
| SG-MCL(W)-08 | | | 546 |
| SG-MCL(W)-10 | 70 | 50 | 681 |
| SG-MCL(W)-12 | | | 816 |
| SG-MCL(W)-14 | | | 951 |
| SG-MCL(W)-16 | | | 1086 |
| SG-MCL(W)-18 | | | 1221 |



Aluminium Profile Socket Box Sloped Type

알루미늄 프로파일 경사형 소켓 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **MP** - **01**
 ① ②

- ① 제품명
Multi Pentagon Socket Box
- ② 소켓 수
 1구 ~ 8구



Product Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색 / 소켓 - 청색

전압 / 전류 : AC220V ~ 240V / 16A

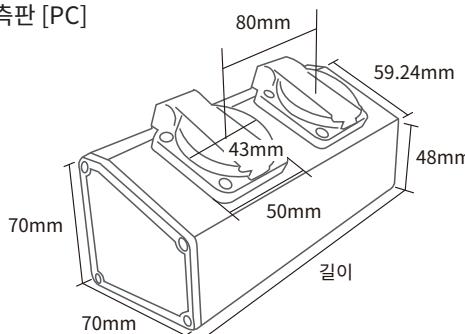
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]

허용오차 : ±1mm

사용 온도 : -20 ~ 70°C

경사각 : 22°

※ 주문 제작 가능



| Model | Size(mm) | | |
|----------|----------|----|-----|
| | 폭 | 높이 | 길이 |
| SG-MP-01 | | | 108 |
| SG-MP-02 | | | 188 |
| SG-MP-03 | | | 268 |
| SG-MP-04 | 70 | 70 | 348 |
| SG-MP-05 | | | 428 |
| SG-MP-06 | | | 508 |
| SG-MP-07 | | | 588 |
| SG-MP-08 | | | 668 |

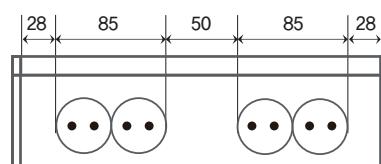
Ordering Information 형명식별법

SG - **MP** **W** - **02**
 ① ② ③

- ① 제품명
Multi Pentagon Socket Box
- ② 소켓 방향
 가로형 (W) / 세로형 (L)
- ③ 소켓 수
 2구 / 4구 / 6구 / 8구 / 10구 /
 12구 / 14구 / 16구 / 18구



평면도



Product Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색

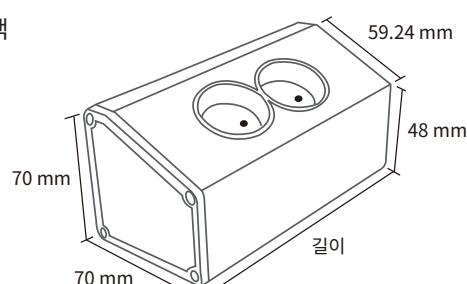
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]

허용오차 : ±1mm

사용 온도 : -20 ~ 70°C

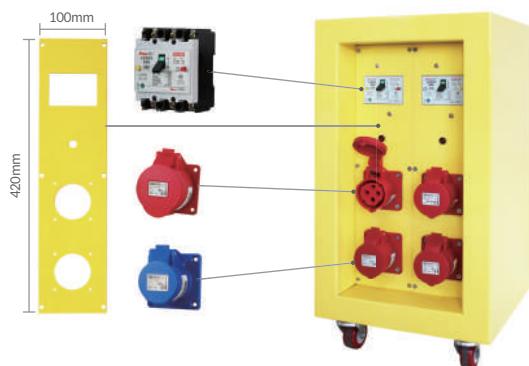
경사각 : 22°

※ 주문 제작 가능



| Model | Size(mm) | | |
|--------------|----------|----|------|
| | 폭 | 높이 | 길이 |
| SG-MPW(L)-02 | | | 141 |
| SG-MPW(L)-04 | | | 276 |
| SG-MPW(L)-06 | | | 411 |
| SG-MPW(L)-08 | | | 546 |
| SG-MPW(L)-10 | 70 | 70 | 681 |
| SG-MPW(L)-12 | | | 816 |
| SG-MPW(L)-14 | | | 951 |
| SG-MPW(L)-16 | | | 1086 |
| SG-MPW(L)-18 | | | 1221 |

Breaker Type Industrial Socket Box 차단기형 동력용 소켓 박스



Product Specifications 제품 사양

박스 색상 : 노란색 박스 재질 : 스틸 차단기 전압 / 전류 : AC460V / 30A
사용 온도 : -20 ~ 70°C ※ 주문 제작 가능

※ 소켓타입은 주문자에 의해 변경 가능
※ 30A, 50A, 60A / 단상, 삼상 주문 제작 가능

Description 제품 소개

차단기형 동력용 소켓 박스는 분전반에 전선을 직결하여 전원을 공급하는 기존 방식을 개선하여 간단하게 플러그로 전원을 공급할 수 있게 만들어 사용성이 뛰어납니다.
용량에 맞는 누전차단기가 부착되어 있어 안전사고를 방지할 수 있으며 컴팩트한 디자인으로 공간 절약이 가능합니다.

알루미늄 프로파일 동력용 소켓 박스 차단기형

Specifications 제품 사양

색상 : 은색 / 측판 - 주황색 재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]
사용 온도 : -20 ~ 70°C ※ 주문 제작 가능

Ordering Information 형명식별법

SG - **[MCN]** - **[02]** - **[S]** **[L]**
 ① ② ③ ④

- ① 제품명 Multi Socket Box NFB type
- ② 소켓 수 02 *콘센트 사양 지정가능
- ③ 공급방식 S:단상/T:삼상
- ④ 길이 S:short/L:Long



| | | SG-MCN-02-SS (30A) | SG-MCN-02-SL (30A) | SG-MCN-02-S (60A) | SG-MCN-02-T (30A) | SG-MCN-02-T (50A) | SG-MCN-02-T (60A) |
|-----|------------------------------|---|--|--|--|--|---|
| 박스 | 사이즈 두께 | 70 X 70 X 310mm 1.4T | 90 X 70 X 420mm 1.4T | 90 X 70 X 420mm 1.4T | 90 X 70 X 420mm 1.4T | 90 X 70 X 420mm 1.4T | 90 X 70 X 420mm 1.4T |
| 차단기 | 구분 정격전압 정격전류 정격차단전류 | ELB-2P AC220V 30A 2.5kA | ELB-2P AC220V 30A 5kA | ELB-2P AC220V 60A 5kA | ELB-3P AC460V 30A 2.5kA | ELB-3P AC460V 50A 2.5kA | ELB-3P AC460V 60A 2.5kA |
| 소켓 | 구분 수량 전압 전류 보호등급 | 404030ST06 (2P16) 2ea 220-240V 16A IP54 | 406502V (3P16) 2ea 220-250V 16A IP44 | 406514V (4P32) 2ea 220-250V 32A IP44 | 406506V (4P16) 1ea / 1ea 380-415V 16A / 32A IP44 | 406506V(4P16) / 406518V(4P32) 380-415V 16A / 32A IP44 | 406518V (4P32) 380-415V 32A IP44 |

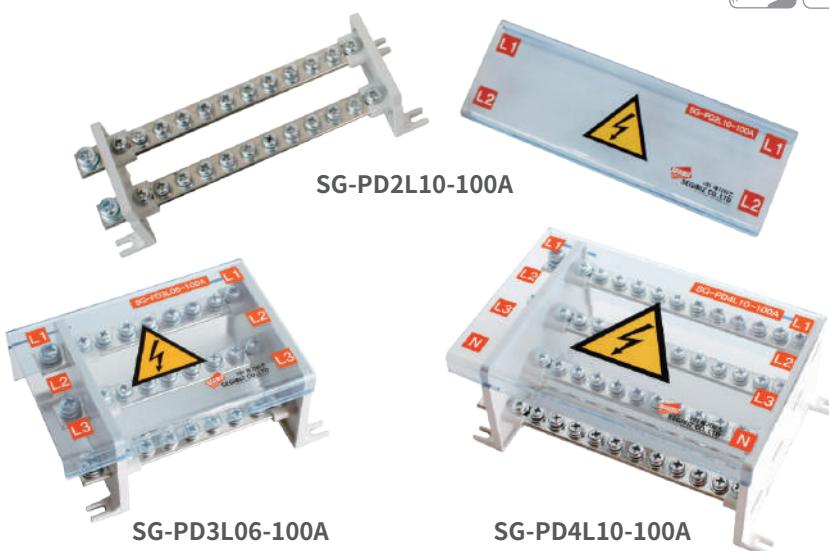
Power Distribution 전원분배기



Ordering Information 형명식별법

SG - **PD** **2L** **06** - **100A**
 ① ② ③ ④

- ① 제품명
Power Distribution
- ② 전원 공급 방식
2L / 3L / 4L
- ③ 터미널 개수
6P / 10P
- ④ 용량
50A / 100A / 200A



Feature 제품특징

UL 승인된 제품
탈부착이 가능한 보호 커버가 있어 감전 등의 사고를 사전에 방지할 수 있음
부스바 방향 (좌, 우) 위치 변경 가능함
35mm 찬넬 취부 가능

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 50A / 100A / 200A
정격 입력 전압 : 600V

Certificates 인증



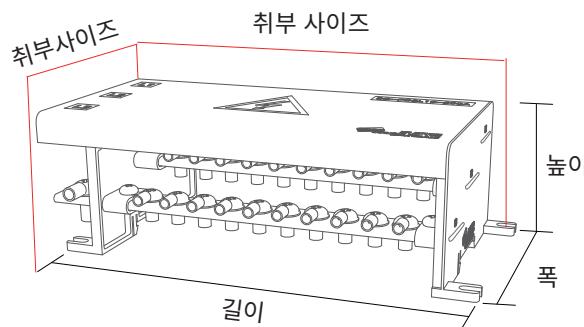
※ UL은 주문사양입니다.

Description 제품소개

전원분배기는 메인 전원에서 공급된 2차 전원을 각 상의 1차 전원으로 분배하는 장치입니다.

기존의 복잡한 분배 방식을 개선하여 설치 작업의 효율성을 높여 주는 제품입니다.

PC 재질의 커버 및 내열성 재질 측판을 사용해 충격과 열에 강하여 안전하게 사용하실 수 있습니다.



| Model | Size(mm) | 부스바 사이즈 | 전원고정 볼트 규격 | 볼트 사이즈 | 취부 사이즈 & 홀 | 중량(g) |
|----------------|----------------|---------|---------------|--------|------------------|-------|
| SG-PD2L06-50A | 119 X 49 X 45 | 2T X 10 | M5 | M4 | 108 X 39 / Ø4.1 | 90 |
| SG-PD3L06-50A | 119 X 70 X 56 | 2T X 10 | M5 | M4 | 108 X 60 / Ø4.1 | 133 |
| SG-PD2L06-100A | 132 X 59 X 48 | 3T X 15 | M6 | M5 | 117 X 49 / Ø4.1 | 173 |
| SG-PD2L10-100A | 180 X 59 X 48 | 3T X 15 | M6 | M5 | 166 X 49 / Ø4.1 | 240 |
| SG-PD3L06-100A | 132 X 85 X 60 | 3T X 15 | M6 | M5 | 117 X 75 / Ø4.1 | 265 |
| SG-PD3L06-200A | 156 X 103 X 67 | 4T X 20 | M8 | M6 | 130 X 93 / Ø4.1 | 480 |
| SG-PD3L10-100A | 180 X 85 X 60 | 3T X 15 | M6 | M5 | 166 X 75 / Ø4.1 | 357 |
| SG-PD3L10-200A | 211 X 103 X 67 | 4T X 20 | M8 | M6 | 186 X 93 / Ø4.1 | 650 |
| SG-PD4L06-100A | 132 X 111 X 72 | 3T X 15 | M6 | M5 | 117 X 101 / Ø4.1 | 355 |
| SG-PD4L06-200A | 156 X 135 X 81 | 4T X 20 | M8 | M6 | 131 X 123 / Ø4.1 | 646 |
| SG-PD4L10-100A | 180 X 111 X 72 | 3T X 15 | M6 | M5 | 166 X 101 / Ø4.1 | 480 |
| SG-PD4L10-200A | 211 X 135 X 81 | 4T X 20 | M8 | M6 | 186 X 123 / Ø4.1 | 878 |



Power Distribution Terminal Block 전원분배기 단자대형

Ordering Information 형명식별법

SG - PD - 100 - 4P

① ② ③

제품명

① Power Distribution Terminal Block

용량

② 100A / 200A / 250A / 400A

터미널 개수

③ 4P / 6P / 8P / 9P / 12P



Feature 제품특징

기존형보다 컴팩트한 사이즈로
좁은 공간에도 효율적으로 사용 가능
힌지형 보호 커버와 입력단자 보호커버 설치로
감전 등의 사고를 사전에 방지함
본체에 나사 체결 및 찬넬 취부가 가능하여
설치 및 유지관리가 편리함

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 100A (50A 공용사용가능) / 200A / 250A / 400A

피치 : 20mm / 30mm / 40mm

정격 입력 전압 : 600V

Product Specifications 제품사양

허용 오차 : ±1mm

사용 온도 : -20 ~ 110°C

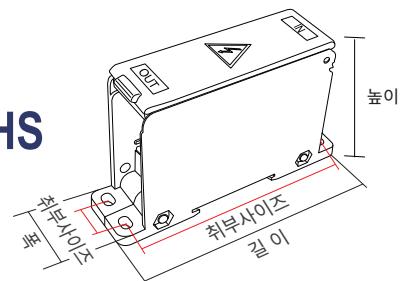
재질 : 층판 [MPPO] / 커버 [PC]

99.9% 동 부스바 + 석도금

Certificates 인증



※ UL은 주문사양입니다.



Description 제품소개

전원분배기 단자대형은 소형 사이즈로 경제적이며 작업 효율을 개선하여 편리하게 사용이 가능합니다.

좁은 공간에서 제품 본체에 직접 취부하여 사용하거나 표준 35mm 찬넬에 장착하여 사용이 가능하며 각각 입력단자 1개와 4~8개의 출력 단자로 구성되어 있습니다. 내열성 재질을 사용하여 충격과 열에도 강하며 부스바는 99.9% 동에 석도금을 하여 활동에 비해 전도율이 높고 전원인입부 보호커버로 더욱 안전하고 편리한 사용이 가능합니다.

| Model | 정격 용량 | 피치 | 볼트 사이즈 | | 부스바 사이즈 | Size(mm) | 취부 사이즈 & 홀 | 중량(g) |
|---------------|--------------|------|--------|------------------|-----------|---------------|------------------------|-------|
| | | | IN | OUT | | | | |
| SG-PD-100-4P | 600V 100A | 20mm | M6 | M4 x 2 M5 x 2 | 3T X 20mm | 25 X 95 X 58 | 85.5 X 12.4mm Ø4.5 | 104 |
| SG-PD-100-6P | | | | M4 x 6 | | | | |
| SG-PD-200-4P | 600V 200A | 30mm | M8 | M5 x 2 M6 x 2 | 3T X 30mm | 35 X 95 X 58 | 85.5 X 17.4mm Ø4.5 | 165 |
| SG-PD-200-6P | | | | M5 x 6 | | | | |
| SG-PD-200-8P | | | | M4 x 6 M5 x 2 | | | | |
| SG-PD-250-9P | 600V 250A | 40mm | M8 | M5 x 9 | 3T X 40mm | 45 X 95 X 58 | 85.5 X 27.4mm Ø4.5 | 230 |
| SG-PD-250-12P | | | | M4 x 12 | | | | |
| SG-PD-400-6P | 600V 400A | 40mm | M10 | M8 x 6 | 4T X 40mm | 45 X 148 X 83 | 136.4 X 22.3mm Ø5.5 | 419 |
| SG-PD-400-8P | | | | M8 x 2 M6 x 6 | | | | |

NFB Power Distribution Terminal Block NFB 전원분배기 단자대형

Ordering Information 형명식별법

SG - **NPD** - **100** - **4P**
 ① ② ③

제품명

① NFB Power Distribution Terminal Block

용량

100A / 200A / 400A

터미널 개수

4P / 6P / 8P



SG-NPD-400A SG-NPD-200A SG-NPD-100A



※ 차단기 보호 커버 장착 시에도
부착 가능

Feature 제품특징

차단기 메인에 바로 연결할 수 있는 연결고리가 있어
별도의 터미널이 필요 없이 연결이 가능하여 작업이 용이하며
차단기 프레임과 동일한 폭으로 공간 절약형 제품

Product Specifications 제품사양

허용 오차 : ±1mm
사용 온도 : -20°C ~ 110°C
재질 : 측판 [MPPO] / 커버 [PC]
99.9% 동 부스바 + 석도금

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 100A (50A 공용사용가능) / 200A / 250A / 400A
피치 : 20mm / 30mm / 40mm
정격 입력 전압 : 600V

Certificates 인증



※ UL은 주문사항입니다.



Description 제품소개

NFB 단자대형 전원분배기는 단자대형 전원분배기의 업그레이드형 제품입니다. 차단기 메인에 바로 연결할 수 있는 연결고리가 있어
별도의 터미널이 필요 없이 연결이 가능합니다. 제품의 폭은 차단기 프레임과 동일한 폭으로 공간을 절약할 수 있어 효율적으로 사용이
가능한 제품입니다. 내열성 재질 측판을 사용하여 충격과 열에 강하며 PC재질의 보호커버가 있어 감전 사고 등을 예방하고 안전한 사용이
가능하도록 설계 되었습니다. 부스바는 99.9% 동에 석도금을 하여 활동 재질보다 전도율이 높고 효율적 사용이 가능합니다.

| Model | 정격 용량 | 피치 | 볼트 사이즈 IN | 볼트 사이즈 OUT | 부스바 사이즈 | Size(mm) | 취부 사이즈 & 홀 | 중량(g) |
|---------------|--------------|------|---------------|------------------|-----------|---------------|---------------|-------|
| SG-NPD-100-4P | 600V 100A | 20mm | Hole Ø9 | M4 x 2 M5 x 2 | 3T X 20mm | 25 X 93 X 58 | 12.4mm / Ø4.5 | 96 |
| SG-NPD-100-6P | | | | M4 x 6 | | | | |
| SG-NPD-200-4P | 600V 200A | 30mm | Hole Ø10 | M5 x 2 M6 x 2 | 3T X 30mm | 35 X 99 X 58 | 17.4mm / Ø4.5 | 140 |
| SG-NPD-200-6P | | | | M5 x 6 | | | | |
| SG-NPD-200-8P | | | | M4 x 6 M5 x 2 | | | | |
| SG-NPD-400-6P | 600V 400A | 40mm | Hole Ø12.5 | M8 x 6 | 4T X 40mm | 45 X 173 X 83 | 22.3mm / Ø5.5 | 397 |
| SG-NPD-400-8P | | | | M8 x 2 M6 x 6 | | | | 382 |

Power Distribution Kit 전원분배기 키트



Ordering Information 형명식별법

SG - **PDK** **2L** **10** - **100A**
 ① ② ③ ④

제품명

① Power Distribution Kit

전원공급방식

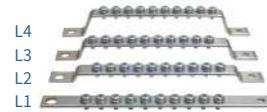
② 2L / 3L / 4L

터미널 개수

③ 10P / 12P / 15P

용량

④ 100A / 200A

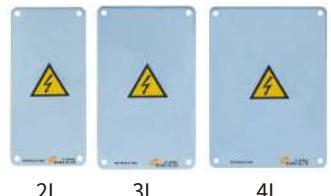


100A



200A

※ 100, 200A 커버 두께 4T



Feature 제품특징

연결 PIN수가 많아 활용도가 높음 (10P/12P/15P)

부스바 단별 높이가 달라 케이블 결선이 용이

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 100A / 200A

피치 : 100A - 12mm / 200A - 14mm

정격 입력 전압 : 600V

Description 제품소개

전원분배기 키트는 차단기 메인(MAIN)에 직접 연결이 가능하며 부스바의 각 단별 높이를 다르게 하여 케이블 결선이 용이해 설치 작업의 효율성을 높여 주는 제품입니다.

Product Specifications 제품사양

허용 오차 : ±1mm

재질 : Cover [PMMA]

99.9% 등 부스바 + 석도금 / P커버지지대 / 부스바지지대 [PVC]

I부스바 높이(H)

| 부스바 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------|----|----|----|----|
| 100A | - | 11 | 18 | 25 |
| 200A | - | 14 | 21 | 28 |

[허용오차 : ± 1mm]



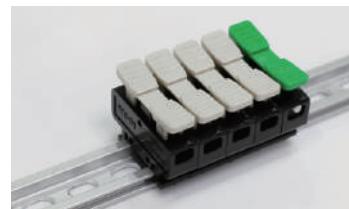
| Model | 부스바 사이즈 (T X W X L /mm) | 취부홀 | | 취부홀 간격 | 볼트 사이즈 | 커버 사이즈 (mm) | 커버 취부 사이즈 & 허리(mm) |
|-----------------|----------------------------|-----|-----|--------|----------|----------------|-----------------------|
| | | 부스바 | 차단기 | | | | |
| SG-PDK2L10-100A | 3T X 15 X 189 | Ø6 | Ø9 | 170 | M5 X 9.2 | 110 X 235 | 90 X 215mm / Ø7 |
| SG-PDK3L10-100A | | | | | | 140 X 235 | 120 X 215mm / Ø7 |
| SG-PDK4L10-100A | | | | | | 170 X 235 | 150 X 215mm / Ø7 |
| SG-PDK2L12-100A | 3T X 15 X 213 | Ø6 | Ø9 | 194 | M5 X 9.2 | 110 X 260 | 90 X 240mm / Ø7 |
| SG-PDK3L12-100A | | | | | | 140 X 260 | 120 X 24mm / Ø7 |
| SG-PDK4L12-100A | | | | | | 170 X 260 | 150 X 240mm / Ø7 |
| SG-PDK2L15-100A | 3T X 15 X 249 | Ø6 | Ø9 | 229 | M5 X 9.2 | 110 X 295 | 90 X 275mm / Ø7 |
| SG-PDK3L15-100A | | | | | | 140 X 295 | 120 X 275mm / Ø7 |
| SG-PDK4L15-100A | | | | | | 170 X 295 | 150 X 275mm / Ø7 |
| SG-PDK2L10-200A | 4T X 20 X 212 | Ø6 | Ø9 | 193.5 | M6 X 12 | 155 X 260 | 135 X 240mm / Ø7 |
| SG-PDK3L10-200A | | | | | | 155 X 260 | 135 X 240mm / Ø7 |
| SG-PDK4L10-200A | | | | | | 190 X 260 | 170 X 240mm / Ø7 |
| SG-PDK2L12-200A | 4T X 20 X 240 | Ø6 | Ø9 | 221 | M6 X 12 | 155 X 290 | 135 X 270mm / Ø7 |
| SG-PDK3L12-200A | | | | | | 155 X 290 | 135 X 270mm / Ø7 |
| SG-PDK4L12-200A | | | | | | 190 X 290 | 170 X 270mm / Ø7 |
| SG-PDK2L15-200A | 4T X 20 X 282 | Ø6 | Ø9 | 262.5 | M6 X 12 | 155 X 330 | 135 X 310mm / Ø7 |
| SG-PDK3L15-200A | | | | | | 155 X 330 | 135 X 310mm / Ø7 |
| SG-PDK4L15-200A | | | | | | 190 X 330 | 170 X 310mm / Ø7 |

Wire Connector 전선탈피 커넥터

Ordering Information 형명식별법

SG - **WC** - **01**
 ① ②

- ① 제품명
Wire Connector
② 커넥터 개수
1Pin



Feature 제품특징

찬넬에 고정하여 사용하는 레일식 커넥터 제품
본체는 PC 재질이고 PUSH 부분은 ABS 재질로
제작되어 내열성이 우수하고 충격에 강함
측판은 별도로 구매 가능함

Electrical Specifications 정격 및 성능

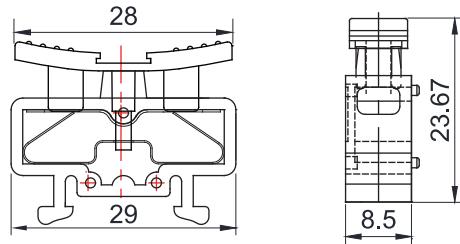
허용전류 : 6A
사용 전선 규격 : 1.5 mm² (20 ~ 16AWG)
정격 입력 전압 : 250V

Description 제품소개

푸시 부분을 누른 상태로 규격에 맞는 탈피된 전선을 삽입하여 연결하여 사용하는 제품입니다.
찬넬 취부 전용으로 사용되며 제품 푸시 부분 홈에 기명띠를 끼워 사용이 가능합니다.

Product Specifications 제품 사양

색상 : PUSH - 아이보리, 녹색 / 본체 - 검정색
사용가능 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 본체 [PC] / PUSH [난연 ABS V-0]



Plastic Connector Box 플라스틱 커넥터 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **WC** - **6P**
 ① ②

- ① 제품명
Plastic Connector Box
② 커넥터 개수
6, 10, 15, 20Pin



Description 제품소개

플라스틱 커넥터 박스는 터미널 단자대 대신 전선 탈피 커넥터 사용하여 시간과 비용을 절약할 수 있는 제품입니다.

| Model | Size(mm) | 중량(g) | Model | Size(mm) | 중량(g) |
|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|-------|
| SG - WC - 6P | 90 X 65 X 45 | 135 | SG - WC - 15P | 100 X 200 X 65 | 423 |
| SG - WC - 10P | 90 X 100 X 45 | 183 | SG - WC - 20P | 160 X 150 X 65 | 479 |

Terminal Block 터미널 블럭

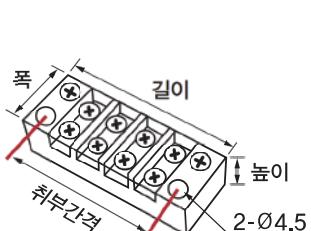
RoHS

Ordering Information 형명식별법

SG - **TB** - **1502**
 ① ②

① 제품명
Terminal Block

② 전류 / 핀 개수
15A / 02 - 10Pin



Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm

색상 : 검정

사용 온도 : -20°C ~ 70°C

정격전압 : 250V

허용전류 : 15A

재질 : PC

| Model | Size(mm) | | | |
|------------|----------|----|----|------|
| | 길이 | 폭 | 높이 | 취부간격 |
| SG-TB-1502 | 38 | | | 28 |
| SG-TB-1503 | 48 | | | 38 |
| SG-TB-1504 | 57 | 20 | 14 | 48 |
| SG-TB-1506 | 77 | | | 67 |
| SG-TB-1510 | 117 | | | 107 |

Fixed Bracket 고정식 브라켓

RoHS

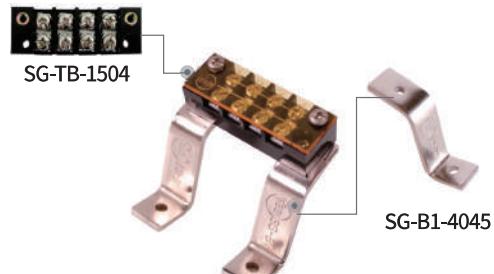
Description 제품 소개

판넬 중판에 단자대 취부 시 단자대와 중판과의 거리를
결선할 때 브라켓을 사용함으로써 불편함을 덜어주기 위해 제작되었습니다.

Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm

색상 : 은색 / 재질 : 스틸



SG-B1-4045



SG-B1-4090



SG-B2-6045



SG-B2-6090



SG-B3-4045



SG-B3-4090

| Size (mm) | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| SG-B1-4045 | SG-B1-4090 | SG-B2-6045 | SG-B2-6090 | SG-B3-4045 | SG-B3-4090 |
| | | | | | |

※ SG-B3-4045, 4090 모델의 경우 고정식 단자대 100A 이상 사용 가능

※ 넓이(W) B1, B2 - 17mm / B3 - 22mm / 두께 - 3T

DC Terminal Block DC 단자대

RoHS



Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm / 색상 : 회색 / 사용 온도 : -20 ~ 70°C

전압 : AC250V / 허용전류 : 10A

재질 : 난연 ABS V-0

HC Terminal Block HC 단자대

(내열형 단자대)



Product Specifications 제품 사양

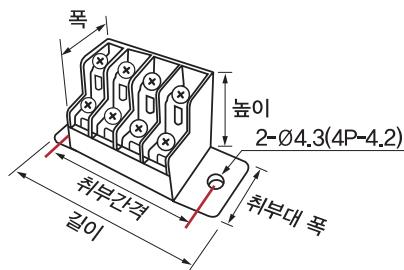
허용 오차 : ±1mm / 색상 : 회색 / 사용 온도 : -20 ~ 400°C

전압 : AC250V / 허용전류 : 10A

재질 : MPPO

Description 제품 소개

PCB 기판 전기 찬넬 내부 전원 전선 정리, 결선 등에 사용됩니다.



| Model | 길이 | 폭 | Size(mm) | | | 무게(g) |
|---------------|-----|---|----------|-------|------|-------|
| | | | 높이 | 취부대 폭 | 취부간격 | |
| SG-DC(HC)-4P | 51 | | 27 | 14 | 42 | 23 |
| SG-DC(HC)-6P | 67 | | 27 | 14 | 58 | 33 |
| SG-DC(HC)-10P | 100 | | 27 | 14 | 91 | 53 |
| SG-DC(HC)-15P | 150 | | 27 | 22 | 138 | 78 |
| SG-DC(HC)-20P | 192 | | 32 | 22 | 180 | 109 |
| SG-DC(HC)-25P | 232 | | 31 | 22 | 220 | 134 |

Din Rail 찬넬

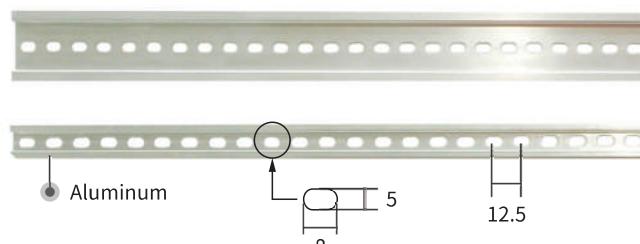
RoHS

Ordering Information 형명식별법

SG - [DR] - 35
 ① ②

① 제품명
Din Rail

② 폭
15 : 15mm
35 : 35mm



※ DR-15 / 35 훌규격 및 간격 동일함

| Model | Size (mm) | |
|----------|-----------|------|
| | 폭 | 길이 |
| SG-DR-15 | 15 | 1000 |
| SG-DR-35 | 35 | 1000 |

Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm / 색상 : 은색 (아노다이징)

재질 : 알루미늄

Short Bar 쇼트바

Ordering Information 형명식별법

SG - SB[R] - [10] [Y]
 ① ② ③

① 색상

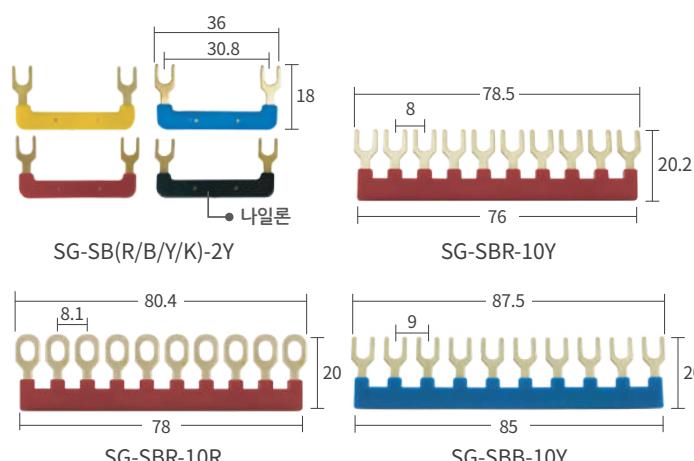
R: 적색, B: 청색, Y: 황색, K: 흑색

② 핀 개수

2Pin / 10Pin

③ 형태

Y: Y자형 / R: O자형



RoHS



SG-SBR-2Y



SG-SBR-10Y/R



SG-SBB-10Y

Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm

색상 : 적색, 청색, 황색, 흑색

전류 : 10A, 15A

재질 : 활동, 나일론 코팅

| Model | Color | | 적용 가능 제품 |
|-------------------|-------------------|-------|---|
| SG-SB(R/B/Y/K)-2Y | 적색 / 청색 / 황색 / 흑색 | | MY-2, MY-4 릴레이 소켓용 |
| SG-SBR-10Y/R | 적색 | 10A 용 | TB - 4P, 4PT, 6P, 6PT, 10PT, 15PT, 20PT, 30P, 40P, 50P |
| SG-SBB-10R | | | AL - 4P, 6P, 10P, 12P, 15P, 20P, 20PT, 30P, 40P, 50P-S, 50P-L |
| SG-SBB-10Y | 청색 | 15A 용 | TB - 4P15, 6P15, 10P15, 15P15, 20P15 |

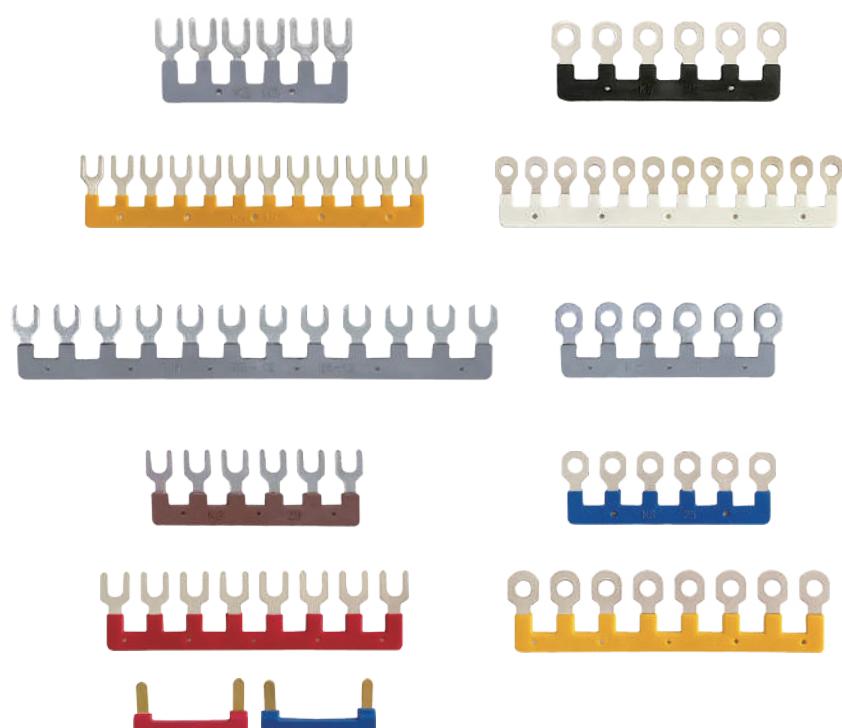
Product Specifications 제품 사양

색상 : 황색, 청색, 적색, 갈색, 녹색, 회색, 흑색, 백색

재질 : PVC 난연소재

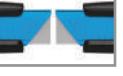
- 특수 사출하여 절연부가 손상되지 않는 것이 장점입니다.

| 품명 | Model |
|--------------------|---------------|
| 조립식 - 쇼트바 (10A) | KS - 102 Y/R |
| | KS - 103 Y/R |
| | KS - 106 Y/R |
| 조립식 - 쇼트바 (15A) | KS - 152 Y/R |
| | KS - 153 Y/R |
| | KS - 1512 Y/R |
| 고정식 - 쇼트바 (20A) | KS - 202 Y/R |
| | KS - 203 Y/R |
| | KS - 206 Y/R |
| | KS - 2012 Y/R |
| 조립식 - 쇼트바 (25A) | KS - 252 Y/R |
| | KS - 253 Y/R |
| | KS - 256 Y/R |
| 조립식 - 쇼트바 (35A) | KS - 352 Y/R |
| | KS - 353 Y/R |
| | KS - 358 Y/R |
| 20A ELB 콤몬바 | KS - 2P |



Safety Knife 안전칼·커터



| 모델명 | 치수(mm) | 중량(g) | 컷팅깊이(mm) | |
|--|-------------------|-------|----------|---|
|  SECUMAX 150 NO. 150001 | 148 X 11 X 37.2 | 24.4 | 6.2 |    |
|  SECUMAX 145 NO. 145001 | 118 X 4 X 35.4 | 12 | 3.8 |    |
|  SECUMAX 350 NO. 350001 | 154 X 12 X 40 | 37 | 6 |    |
|  SECUMAX 175 NO. 175001 | 109.5 X 13.5 X 34 | 31 | 10 |    |
|  SECUMAX EASYSAFE NO. 121001 | 207 X 10 X 66 | 66.3 | 6.6 |    |
|  SECUPRO MAXISAFE NO. 101806 | 148 X 18 X 42 | 65.4 | 16 |    |
|  SECUNORM MIZAR NO. 125001 | 139 X 15.6 X 50.5 | 59 | 15 |    |

Stripping Tools 전선탈피공구



경제형 4종 세트



| | | |
|------|-------------------------------|--|
| 구성 품 | Cable Stripper S 4 - 28 Multi | |
| | Coax-Stripper No. 2 | |
| | Round Cable Stripper No. 13 | |
| | Wire Stripper No. 5 | |

케이블 스트리퍼

| Cable Stripper | Ømm | AWG | Weight (g) | |
|--|---------|--|------------|--|
| Cable Stripper No. 4 - 16 | 4 - 16 | | 84 | |
| Cable Stripper No. 8 - 27 | 8 - 28 | | 92 | |
| Cable Stripper No. 4 - 28 H (Hooked blade + protective cap) | 4 - 28 | | 98 | |
| Cable Stripper No. 28 - 35 | 28 - 35 | | 87 | |
| Cable Stripper No. 35 - 50 | 35 - 50 | | 90 | |
| Cable Stripper S 4 - 28 | 4 - 28 | | 72 | |
| Cable Stripper S 4 - 28 Multi | 4 - 28 | 20 - 10 (0.5 - 16 mm ²) | 61 | |

디스멘틀리 스트리퍼

| Dismantling Tools | Ømm | AWG | Weight (g) | |
|-----------------------------|--------|-----|------------|--|
| Round Cable Stripper No. 13 | 8 - 13 | | 44 | |

다목적 스트리퍼

| Multi-purpose Strippers | Ømm | AWG | Weight (g) | |
|----------------------------|--------|---------------------------------------|------------|--|
| Stripper No. 30 | 4 - 10 | | 60 | |
| Multi-Stripper No. 400 | 8 - 13 | 20 - 10 (0.5 - 16mm ²) | 79 | |

와이어 스트리퍼

| Wire Strippers | Round cable | AWG | Weight (g) | |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|--|
| Wire Stripper No. 5 | | 24 - 10 (0.2 - 6mm ²) | 107 | |
| Wire Stripper No. 7 Magic | flexible | 20 - 6 (0.5 - 16mm ²) | 217 | |
| | solid | 20 - 8 (0.5 - 10mm ²) | | |

Industrial Plug&Socket 산업용 플러그&소켓



16A

| 전압구성 | 플러그 | 소켓 | 경사소켓 | 일자소켓 | 박스소켓 |
|---------------------------------|---------|-------------------------|---------|---------|------------------|
| 220V~250V 2P+E IP44 | 404001 | 404010 404014K 404005 | | 404012 | |
| 220V~250V 2P+E IP44 | 406101V | 406401V | 406501V | 406502V | 406602V 406678V |
| 220V~250V 2P+E IP67 | 406102V | 406402V | 406503V | 406504V | 406603V 406684V |
| 380V~415V 3P+E IP44 | 406103V | 406403V | 406505V | 406506V | 406605V |
| 380V~415V 3P+E IP67 | 406104V | 406404V | 406507V | 406508V | 406606V 406685V |
| 380V~415V 3P+N+E IP44 | 406105V | 406405V | 406509V | 406510V | 406607V |
| 380V~415V 3P+N+E IP67 | 406106V | 406406V | 406511V | 406512V | 406609V |

Industrial Plug&Socket 산업용 플러그&소켓

32A



| 전압구성 | 플러그 | 소켓 | 경사소켓 | 일자소켓 | 박스소켓 | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 220V~250V 2P+E IP44 | 406107V | 406407V | 406513V | 406514V | 406611V | |
| 220V~250V 2P+E IP67 | 406108V | 406408V | 406515V | 406516V | | |
| 380V~415V 3P+E IP44 | 406109V | 406409V | 406517V | 406518V | 406614V | |
| 380V~415V 3P+E IP67 | 406110V | 406410V | 406519V | 406520V | 406688V | |
| 380V~415V 3P+N+E IP44 | 406111V | 406411V | 406521V | 406522V | 406616 | 406683V |
| 380V~415V 3P+N+E IP67 | 406112V | 406412V | 406523V | 406524V | 406618V | |



Industrial Plug&Socket 산업용 플러그&소켓



| 전압구성 | 플러그 | 소켓 | 경사소켓 | 일자소켓 | 박스소켓 |
|------------------------------------|-----|----|------|------|------|
| 220V~250V 2P+E IP44 | | | | | |
| 220V~250V 2P+E IP67 | | | | | |
| 380V~415V 3P+E IP44 | | | | | |
| 380V~415V 3P+E IP67 | | | | | |
| 380V~415V 3P+N+E IP44 | | | | | |
| 380V~415V 3P+N+E IP67 | | | | | |

125A

| 전압구성 | 플러그 | 소켓 | 경사소켓 | 일자소켓 | 박스소켓 |
|------------------------------------|-----|----|------|------|------|
| 380V~415V 3P+E IP67 | | | | | |
| 380V~415V 3P+N+E IP67 | | | | | |

Square Multipolar Connector 사각 다극 커넥터



| 구성 | INSERTS | | HOODS & HOUSINGS | | | | | | |
|-------------|-------------|------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | FEMALE | MALE | | | | | | | |
| 3P+E X 10A | 29008 | 29009 | 29013S | 29014S | 29015S | 29017 | 29018S | 29019 | |
| 4P+E X 10A | 29010 | 29011 | 29013S | 29014S | 29015S | 29017 | 29018S | 29019 | |
| 6P+E X 16A | 29120 | 29121 | 29130S | 29131 | 29132S | 29133S | 29135 | 29140S | |
| 6P+E X 35A | 29124 | 29125 | 29042S | 29043 | 29050S | 29155 | 29160S | 29056S | |
| 10P+E X 16A | 29020 | 29021 | 29040S | 29041 | 29049S | 29145 | 29150S | 29055S | |
| 16P+E X 16A | 29022 | 29023 | 29042S | 29043 | 29050S | 29155 | 29160S | 29056S | |
| 24P+E X 16A | 29024 | 29025 | 29044S | 29045 | 29051S | 29165 | 29059S | | |
| 32P+E X 16A | 29022 - 2ea | 29023- 2ea | 29060 | 29061 | 29046S | | | | |

Battery Modular Connectors 배터리 모듈 커넥터



10~30 Amp Series



75 Amp Series



50~350 Amp Series [2P]

| AMP Series | Housings | Contacts | Current Rating |
|--------------------|----------|----------|----------------|
| 10 ~ 30 Amp Series | BMC 1S | BMC 1AG | 15 |
| | | BMC 2AG | 30 |
| 75 Amp Series | BMC 1M | BMC 5AG | 50 |
| | | BMC 8AG | 60 |
| | | BMC 14AG | 75 |

※ Rated voltage 600V

| AMP Series | Housings | Contacts | Current Rating |
|----------------|----------|------------|----------------|
| 50 Amp Series | BMC 2S | BMC 5AG | 35 |
| | | BMC 8AG | 45 |
| | | BMC 14AG | 50 |
| 120 Amp Series | BMC 2MS | BMC MS14AG | 80 |
| | | BMC MS22AG | 100 |
| | | BMC MS38AG | 120 |
| 175 Amp Series | BMC 2M | BMC 22AG | 125 |
| | | BMC 38AG | 150 |
| | | BMC 60AG | 175 |
| 350 Amp Series | BMC 2L | BMC 150AG | 350 |

Waterproof Connector 방수 커넥터



Product Specifications 제품 사양

하우징 재질 : 나일론 PA66/PA6 V-0

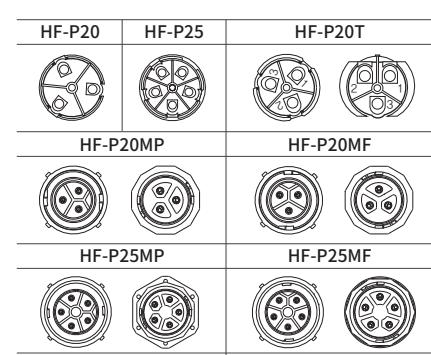
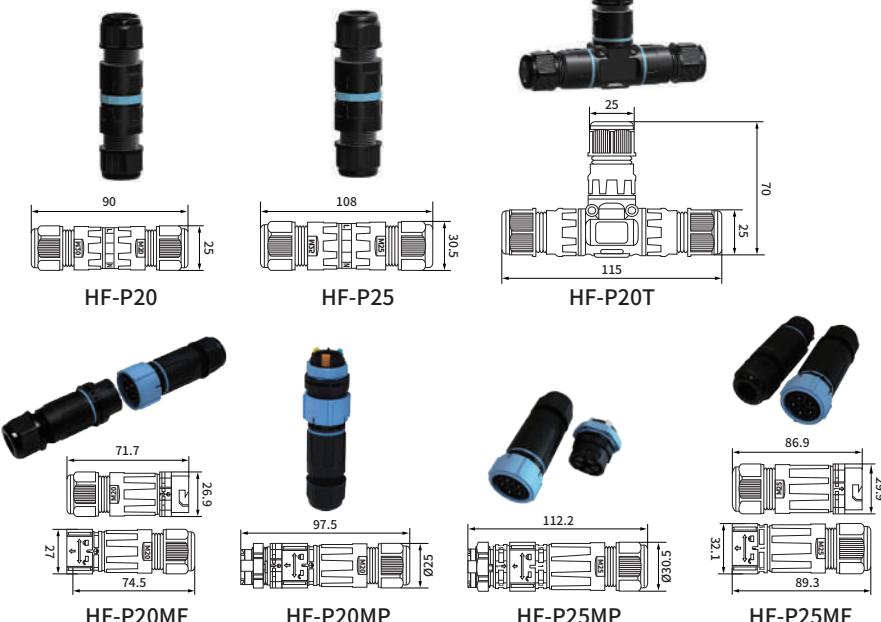
터미널 재질 : 동 합금 (동 + 은)

전압 : 450V

전류: 24A

IP등급 : IP68

사용온도 : ~40 ~ 105°C



| 모델명 | 극수 | 정격전압 | 정격전류 | 와이어 단면 | 외부 케이블 직경 |
|----------|--------|------|------|--------------------------|------------------------|
| HF-P20 | 2/3pin | 450V | 24A | 0.5 - 1.5mm ³ | 5~9mm |
| HF-P20T | | | | | |
| HF-P20MF | | | | | |
| HF-P20MP | 4/5pin | | | 0.5 - 2.5mm ³ | 5~9mm, 9~12mm, 10~14mm |
| HF-P25MF | | | | | |
| HF-P25 | | | | | |
| HF-P25MP | | | | | |

Quick Wire Connector 퀵 와이어 커넥터



LT22
브라켓



[부착 가능 모델]
LT-12, LT-223-5, LT-223-10
LT-223-12, LT-633-3C, LT-933

Product Specifications 제품 사양

전압저항 : 4kV
사용온도 : ~40 ~ 105°C
허용오차 : ±1mm

32A

| 정격전압 | 한방향 커넥터 | | | | |
|------|---------|----------------|----------------------|----------------|--|
| | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | |
| 250V | PCT-212 | | 21.2 x 12.5 x 14.5mm | PCT-215 | |
| | PCT-213 | | 21.2 x 17 x 14.5mm | PCT-218 | |
| | PCT-214 | | 21.2 x 21.7 x 14.5mm | | |

| 정격전압 | 양방향 커넥터 | | | | |
|------|------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | |
| 250V | LT-211 | | 39.3 x 8.5 x 14.7mm | PCT-222 | |
| | LT-223-5 | | 39.3 x 28.3 x 15.6mm | PCT-223 | |
| | LT-223-12 | | 39.3 x 63.3 x 15.6mm | PCT-224 | |
| | LT-223-10 | | 39.3 x 53.1 x 15.6mm | PCT-225 | |
| | PCT-222-2C | | 39.3 x 13 x 14.6mm | PCT-224-4C | |
| | PCT-222-3C | | 39.3 x 18.5 x 14.6mm | | |

| 정격전압 | 확장형 커넥터 | | | | |
|------|-----------|----------------|--------------------|----------------|--|
| | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | |
| 250V | LT-12 | | 39 x 23.1 x 14.6mm | LT-633-3C | |
| | LT-422-2C | | 39 x 23.2 x 14.5mm | LT-933 | |
| | LT-623-2C | | 39 x 33.2 x 14.5mm | | |

| 정격전압 | 취부형 커넥터 | | | | |
|------|------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | |
| 250V | LT-223-5R | | 39.3 x 40.4 x 14.7mm | LT-223-12R | |
| | LT-223-10R | | 39.3 x 65.2 x 14.7mm | | |

35A

| 정격전압 | 확장형 커넥터 | | | | |
|------|---------|----------------|------------------|----------------|--|
| | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | 모델명 | 사이즈(L X W X H) | |
| 450V | LT-624 | | 40 x 27.6 x 11mm | | |

Waterproof Connector Box 방수 커넥터 박스

RoHS CE



Product Specifications 제품 사양

색상 : 검정
재질: 웰 재질 [폴리아미드 Pa66]
방수 O-링 [실리콘], 셀프 태핑 나사 [#45 스틸]
IP등급 : IP68
허용오차 : ±1mm
사용온도 : -40 ~ 85°C

*케이블그랜드 OD : 3-6.5mm / 4-8mm / 7-12mm

| 제품명 | 방향 | 제품타입 | 내부 사이즈 (L X W X D) | 외부 사이즈 (A X B X C) |
|-------------|------------|------|--------------------|--------------------|
| CNP723-2T | 1 in 1 out | | 73 x 46 x 34mm | 133 x 66 x 41.3mm |
| CNP723-3T | 1 in 2 out | | 73 x 46 x 34mm | 133 x 81 x 41.3mm |
| CNP723-4T-A | 1 in 3 out | | 73 x 46 x 34mm | 133 x 81 x 41.3mm |
| CNP723-4T-B | 2 in 2 out | | 73 x 46 x 34mm | 109 x 96 x 41.3mm |
| CNP723-5T | 1 in 4 out | | 73 x 46 x 34mm | 117 x 96 x 41.3mm |
| CNP723-6T | 2 in 4 out | | 73 x 46 x 34mm | 133 x 96 x 41.3mm |
| CNP725-2T | 1 in 1 out | | 78 x 63 x 34mm | 138 x 83 x 41.3mm |
| CNP725-3T | 1 in 2 out | | 78 x 63 x 34mm | 138 x 98 x 41.3mm |
| CNP725-4T-A | 1 in 3 out | | 78 x 63 x 34mm | 138 x 98 x 41.3mm |
| CNP725-4T-B | 2 in 2 out | | 78 x 63 x 34mm | 103 x 111 x 41.3mm |
| CNP725-5T | 1 in 4 out | | 78 x 63 x 34mm | 122 x 111 x 41.3mm |
| CNP725-6T | 2 in 4 out | | 78 x 63 x 34mm | 138 x 111 x 41.3mm |



※ 본 카탈로그에 수록된 제품은 품질 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
상세한 제품 관련 문의는 본사로 연락 부탁드립니다.
※ 설치 또는 사용 시 반드시 확인 바랍니다.

ELECTRIC INFORMATION

SEGIBIZ CO., LTD

ELECTRIC TECHNOLOGY

(주)세기비즈

본사 부산광역시 사상구 새벽시장로 32
공장 부산광역시 사상구 새벽시장로9번길 28, 1F
TEL : 051 322 7220
Mobile : 010 4226 7220
FAX : 051 326 7221
E-Mail : segielt7@segibiz.co.kr
www.segibiz.co.kr



We make the future of elecktrical parts industry



2025.11.26